

DAFTAR PUSTAKA

Sumber Buku :

- A Kuswantoro. 2014. *Teaching Factory: Rencana dan Nilai Entrepreneurship*. Yogyakarta : Graha Ilmu
- Afandi, P. 2021. *Manajemen Sumber Daya Manusia: Teori, Konsep, dan Indikator*. Yogyakarta: Zanafa Publishing.
- Afriani. 2019. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Bandung: Alfabeta.
- Alwy. 2022. *Employee Engagement dan Kinerja Organisasi*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Aminudin. 2023. *Budaya Organisasi dan Kinerja Karyawan*. Yogyakarta: Deepublish.
- Ananda, R, & Banurea, O. K. 2017. *Manajemen Sarana dan Prasarana*. Pendidikan. Medan: CV. Widya Puspita.
- ATMI-Biz-Dec. 2015. *Teaching Factory: Coaching Programme*. Jakarta: Kemendikbud.
- Barnawi dan Mohammad Arifin. 2012. *Kinerja Guru Profesional, Instrumen Pembinaan, Peningkatan, dan Penilaian*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Dessler, G. 2015. *Human Resource Management (14th ed.)*. New Jersey: Pearson Education.
- Fachruddin, 2020. *Grand Design Pengembangan Teaching Factory dan Tecnopark di SMK*. Jakarta: Dekdiknas.
- Handoko, T. H. 2018. *Manajemen Personalia dan Sumber Daya Manusia*. Yogyakarta: BPFE.
- Haryono, S. 2018. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Yogyakarta: Amara Books.
- Hasibuan, Malayu S.P. 2018. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hoy, Wayne K. Dan Miskel, Cecil G. 2018. *Administrasi Pendidikan: Teori, Riset, dan Praktek*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

- Idrus, M. 2021. *Metode Penelitian Ilmu Sosial*. Yogyakarta: UII Press.
- Indrawan, I. 2015. *Pengantar Manajemen Sarana dan Prasarana Sekolah*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Iskandar. 2008. *Metodologi Penelitian Pendidikan dan Sosial (Kuantitatif dan Kualitatif)*. Gaung Persada Press: Jakarta.
- Kasali, R. 2020. *Change leadership*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Khumaini, F. 2021. *Employee Engagement dalam Organisasi*. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Kuswanto, A. 2020. *Teaching Factory Rencana dan Nilai Entrepreneurship*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Mangkunegara. 2018. *Manajemen Sumber Daya Manusia Perusahaan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Marnisah, L. 2020. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Palembang: Noer Fikri.
- Muliyati, A, dkk. 2022. *Perilaku Organisasi dan Kinerja Karyawan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Pratiwi, I. N. 2019. *Analisis Tingkat Penyerapan Tenaga Kerja di Karesidenan Surakarta*. University Research Colloquium.
- Rahayu, S, & Sutopo, A. 2019. *Mengembangkan Kompetensi Kepribadian Guru*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rahman, A, Priadana, M. S, & Machmud, S. 2023. *Pengembangan dan Pemberdayaan SDM pada Sektor Transportasi*. Surabaya: Cipta Media Nusantara.
- Rivai, V, & Sagala, E. J. 2011. *Manajemen Sumber Daya Manusia untuk Perusahaan: dari Teori ke Praktik*. Jakarta: Rajawali Press.
- Robbins, Stephen, P. dan Timothy, A. Judge. 2018. *Perilaku Organisasi. Edisi Kedua belas*. Jakarta: Salemba Empat.
- Sedarmayanti. 2019. *Sumber Daya Manusia dan Produktivitas Kerja*. Bandung: Mandar Maju.
- Segalla, M. 2021. *International Perspectives on Employee Engagement*. Routledge Publisher.

- Siswanto. 2018. *Teaching Factory: Rencana dan Nilai Entrepreneurship*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sofyandi, H. 2016. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sugiyono. 2020. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sulistiyorini. 2009. *Evaluasi Pendidikan dalam Meningkatkan Mutu Pendidikan*. Yogyakarta: Teras.
- Sunyoto, D. 2018. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Yogyakarta: CAPS.
- Sutrisno, E. 2019. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Prenadamedia GROUP.
- Umasih, 2014. *Manajemen Sarana dan Prasarana Pendidikan*. Malang: Fakultas Ilmu Pendidikan UM.
- Uno, Hamzah. 2016. *Teori Motivasi dan Pengukurannya*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Wibowo. 2016. *Manajemen Kinerja*. Jakarta: PT. Rajagrafindo Persada.
- Y. N, Anwar, Yulianah, S. M, Sijabat, F. N, Sushardi, Prayoga, R. A. S, Rasyid, M. K, Suharyanti, N, & Trihudiyatmanto, M. 2023. *Manajemen Strategik: Teori dan Analisis*. Jakarta: Seval Literindo Kreasi.

Sumber Jurnal/Artikel

- Agus Prianto. 2021. *The Effect of the Implementation of Teaching Factory and Its Learning Involvement toward Work Readiness of Vocational School Graduates*. International Journal of Instruction. January 2021 Vol.14, No.1.
- Agustina, M. 2022. *Pengaruh Keterikatan Karyawan, Gaya Kepemimpinan Situasional, dan Budaya Organisasi terhadap Kinerja Karyawan Melalui Kepuasan Kerja Sebagai Variabel Intervening*. Jurnal Ekonomi, Manajemen dan Bisnis, 3(2), 101-114.
- Alhamidi, Lubban Anwari, 2022. *Pengaruh Teaching Factory dan Leadership terhadap Kinerja Civitas Akademik Sekolah Menengah Kejuruan*. Jurnal Pendidikan Manajemen Perkantoran. Vol. 7 No 1 (2022)

- Betty, Mayasari. 2024. *Teaching Factory Management Strategy to Increase Graduate Absorption at SMK Negeri 1 Godean, Sleman*. Edu Cendikia: Jurnal Ilmiah Kependidikan, 4(03), 1256–1265. <https://doi.org/10.47709/educendikia.v4i03.5147>
- Brammer, S, & Pavelin, S. 2020. *Factors Influencing the Quality of Corporate Environmental Disclosure, Business Strategy, and the Environment*. 17(2), 120–136. <https://doi.org/10.1002/bse.506>
- Cintani, M, & Noviansyah, R. 2020. *Employee Engagement: Keterlibatan Individu dalam Pekerjaan dan Kepuasan Kerja*. Jurnal Manajemen Sumber Daya Manusia. Vol. 8. No.1 Tahun 2020.
- Delfiandra, D, Gunawan, I, & Sari, P. 2022. *Penerapan Model Pembelajaran Inovatif di Sekolah Menengah Atas*. Jurnal Pendidikan, 10(2), 45-56.
- Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. 2017. *Panduan Teknis Teaching Factory*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Etheses UIN Syekh Wasil Kediri.
- Falah. 2025. *Learning Innovation Through Teaching Factory: A Systematic Literature Review (SLR)*. Journal of Mechanical Engineering Education (Jurnal Pendidikan Teknik Mesin), Vol. 12, No. 2, December 2025.
- Fathurrohman, W. 2018. *Pelaksanaan Teaching Factory (TEFA) pada Program Keahlian Teknologi dan Rekayasa di SMK Negeri 4 Semarang (Skripsi/Tesis Sarjana)*. Universitas Negeri Semarang.
- Fattah A, Utami Map. 2021. *Evaluasi Program Pendidikan*. Pesantren Mahasiswa Model Cipp (Context, Input, Process, Product). Jurnal Manajemen Pendidikan Islam. Volume 6. No 1. tahun 2021.
- Imram. 2024. *The Influence of Teaching Factory (TEFA) Implementation and Work Readiness on Vocational High School Students' Future Job Perspectives*. Jurnal Pendidikan Vokasi, 14(1), 86-96. <https://doi.org/10.21831/jpv.v14i1.66796>
- Kasman, T. 2017. *Tata Kelola Pelaksanaan Teaching Factory*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI.
- Kusuma, T. C, & Prasetya, A. 2017. *Penerapan Strategi Employer Branding dan Employee Value Proposition untuk Menciptakan Employee Engagement (Studi pada PT Bank Central Asia Tbk)*. Jurnal Administrasi Bisnis (JAB), 50(5), 143–151.

- Machmuda, A, Burhanudin, M. A, Ahman, E, & Mulyadi, H. 2022. *Teaching Factory in Vocational Highschool: Bibliometric Analysis*. Jurnal Pendidikan Ekonomi Undiksha, 14(1), 63–71.
- Makhtubah, E, dan Rusdarti. 2020. *Pembelajaran Teaching Factory Berbasis Unit Produksi untuk Meningkatkan Semangat Kewirausahaan Siswa*. 3(1), 1–15.
- Masruroh, Qoniatul. 2023. *Pengaruh Teaching Factory dan Sarana Prasarana Bengkel terhadap Hasil Belajar Mata Pelajaran Pemeliharaan Sasis Sepeda Motor Kompetensi Sistem REM di Kelas XI TBSM SMK Palapa Semarang*. Journal of Vocational Education and Automotive Technology, May 2023
- Mega, Amelia Prihatini Hatta. 2025. *The Effect of Teaching Factory, Industrial Work Practices and Vocational Competence Through Self Efficacy on Work Readiness of Vocational High School Students*. Journal of Education, Teaching, and Learning. Volume 10 Number 1, 2025.
- Mujiasih, E. 2015. *Hubungan antara Persepsi Dukungan Organisasi (Perceived Organizational Support) dengan Keterikatan Karyawan (Employee Engagement)*. Jurnal Psikologi Undip, 14(1), 40-51.
- Mulyatini, Nurdiana dan Faruk, Mujaddid. 2023. *Pengaruh Budaya Organisasi dan Employee Engagement terhadap Kinerja Karyawan (Suatu Studi pada PT Pos Indonesia Persero Cabang Majalengka)*. <http://repository.unigal.ac.id>.
- Mulyatini, Nurdiana dan Suhendi, Roni Marsiana. 2020. *Pengaruh Shift Kerja Terhadap Efektivitas Kerja Pegawai (Suatu Studi Pada PT. BKS (Berkat Karunia Surya) di Kota Banjar)*. Business Management And Enterprenership Journal. Volume 2 Nomor 1 Maret 2020.
- Nurfadlilawati, I, Krisnanto, E, & Megayanti, T. 2022. *Teaching Factory Readiness in Vocational High Schools*. Advances in Social Science, Education and Humanities Research, Volume Title: ICIEVE 2021, 167–170.
- Rifai, D. S, Ardiansyah, A, Begovic Yahya, A. I, & Fitriyani, R. 2025. *The Implementation of Teaching Factory in Vocational Education: A Systematic Review*. VARIDIKA, 38(1)
- Rosidatun. Nurislami. 2023. *Pengaruh Model Pembelajaran Teaching Factory dan Sarana Prasarana Sekolah terhadap Hasil Belajar Konsentrasi Keahlian Teknik Pemesinan di SMK Warga Surakarta*. Institutional repository. Universitas Sebelas Maret.

- Rustomo, R, Makruf, I, Fahroni, R. L., & Giyoto, G. 2024. *Teacher Commitment and Learning Quality: Encouraging Teaching Factory at Bekasi Islamic Private Vocational School*. Jurnal Kependidikan: Jurnal Hasil Penelitian dan Kajian Kepustakaan di Bidang Pendidikan, Pengajaran, dan Pembelajaran, 10(3), 1205–1218.
- Ruswantyo, A. T. O, & Sohidin, S. 2025. *A Comparative Study of Learning Outcomes in the Teaching Factory and Project Based Learning Models in Vocational High Schools*. Cendikia: Media Jurnal Ilmiah Pendidikan, 15(5), 279-286. <https://doi.org/10.35335/cendikia.v15i5.6271>
- Sari, Adha Kurnia, Muhammad Giatman, dan Ernawati Ernawati. 2022. *Manajemen Pembelajaran Teaching Factory dalam Meningkatkan Konsentrasi Keahlian Siswa Jurusan Tata Kecantikan di Sekolah Menengah Kejuruan*. JRTI (Jurnal Riset Tindakan Indonesia) 7(2):148.
- Sawitri, Chintia Pandu. 2022. *Pengaruh Teaching Factory dan Sarana Prasarana terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI TKRO Sub Kompetensi Sistem Pengapian Konvensional di SMK Harapan Mulya Kendal*. Journal of Vocational Education and Automotive Technology, May 2022.
- Shuck, M, Gutierrez, C, & Baralt, S. 2019. *The Role of Leadership Style in Employee Engagement*. 15–20.
- Sudira. 2017. *Teaching Factory Learning Media in a Public Vocational High School*. Jurnal Pendidikan Vokasi Volume 10, No. 1, 2020, pp. 69-79.
- Sunarto, S, & Supriadi, D. 2019. *Efektivitas Implementasi Model Pembelajaran SMK dalam Memenuhi Tantangan Revolusi Industri 4.0*. Taman Vokasi, 7(2), 190. <https://doi.org/10.30738/jtv.v7i2.6308>.
- Sundari, D., Enas, E., dan Sihabudin, A. A. 2023. *Pengaruh Good Governance dan Kompetensi Sumber Daya Manusia terhadap Kinerja Pegawai*. Jurnal Bintang Manajemen, 1(3).
- Suryaningrum, A. G, & Silvianita, A. 2018. *Analisis Faktor-Faktor Employee Engagement*. Sosiohumanitas, 20(1), 124–137.
- Tesavitra, I. A, Purbaningsih, R, & Suyanto, A. 2019. *Analisis Pemberdayaan Karyawan di CV. Persada 55*. Prosiding FRIMA (Festival Riset Ilmiah Manajemen Dan Akuntansi), 2, 1026-1210.
- Wahjusaputri, S, Nastiti, T. I, & Liu, Y. 2024. *Development of a Hybrid Teaching Factory Model Based on School Governance in Improving Employability Skills of Vocational Students*. Jurnal Pendidikan Vokasi, 14(1), 53–62

Sumber Peraturan Perundang-Undangan :

Instruksi Presiden No. 9 Tahun 2016 tentang Revitalisasi Sekolah Menengah Kejuruan (SMK).

**PENGARUH *EMPLOYEE ENGAGEMENT* DAN KETERSEDIAAN
FASILITAS TERHADAP PROGRAM *TEACHING FACTORY*
(Suatu Studi pada Guru di SMKN 3 Banjar)**

INSTRUMEN PENELITIAN

Oleh :

**YULIA BUDI CANDRAWATI
NIM. 82302425027**



**PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS GALUH
CIAMIS
2026**

Kepada Yth :

Bapak/Ibu

di

Tempat

Sehubungan dengan diadakannya penelitian yang berjudul **“Pengaruh *Employee Engagement* dan Ketersediaan Fasilitas terhadap Program *Teaching Factory* (Suatu Studi pada Guru di SMKN 3 Banjar)”**, saya mengharapkan kesediaan bapak/ibu untuk dapat meluangkan waktu guna mengisi beberapa pertanyaan yang berkaitan dengan topik studi saya.

Saya berharap agar anda dapat memberikan jawaban pada semua pertanyaan, dan semoga penelitian ini dapat berguna bagi semua pihak yang membutuhkan di masa yang akan datang.

Atas perhatian, kesadaran dan bantuannya saya ucapkan banyak terima kasih.

Ciamis, Januari 2026

Penulis,

KUISIONER TESIS

Maksud dan Tujuan Pengisian Kuesioner

Maksud utama pengisian kuesioner ini adalah untuk keperluan penyusunan Tesis yang sifatnya ilmiah, bukan untuk dipublikasikan atau dikomesialisasikan. Sedangkan tujuan pengisian kuesioner ini adalah untuk mengetahui berjudul **“Pengaruh *Employee Engagement* dan Ketersediaan Fasilitas terhadap Program *Teaching Factory* (Suatu Studi pada Guru di SMKN 3 Banjar)”**.

Petunjuk Pengisian

1. Sebelum memberikan jawaban, bacalah terlebih dahulu item pernyataan angket tersebut dengan teliti.
2. Berikan jawaban terhadap item tersebut yang menurut Bapak/Ibu anggap paling cocok dengan keadaan sebenarnya.
3. Pilihlah salah satu dari empat alternatif jawaban yang diberikan dengan memberi tanda silang (X) pada tempat jawaban yang tersedia.
4. Alternatif jawaban untuk pernyataan yang memerlukan jawaban tanggapan sebagai berikut:
SB = Sangat Baik
B = Baik
CB = Cukup baik
KB = Kurang baik
SKB = Sangat Kurang Baik

IDENTITAS RESPONDEN

Petunjuk Pengisian Identitas Responden

1. Berikan tanda centang (✓) pada kotak sebelah kiri pilihan yang disediakan.
2. Isilah titik-titik dengan data yang sesuai.

Biodata :

1. Unit Kerja :
2. Jenis Kelamin : ☐ Pria ☐ Wanita
3. Usia : tahun
4. Masa Kerja : tahun
5. Golongan : ☐ IIIA ☐ IIIB ☐ IIIC ☐ IIID
☐ IVB ☐ IVC ☐ IVD ☐

Pendidikan

6. Pendidikan Terakhir : ☐ D3 ☐ S1 ☐ S2 ☐ S3

1. EMPLOYEE ENGAGEMENT

No	Pernyataan	5	4	3	2	1
		SB	B	CB	KB	SKB
A	Semangat (<i>Vigor</i>)					
1	Guru dan instruktur menunjukkan semangat yang tinggi dalam melaksanakan kegiatan pembelajaran pada program <i>teaching factory</i>					
2	Guru dan instruktur memiliki energi dan motivasi yang kuat ketika membimbing siswa dalam proses produksi di <i>teaching factory</i>					
3	Siswa mengikuti kegiatan produksi dalam <i>teaching factory</i> dengan penuh semangat dan keaktifan.					
4	Guru dan siswa tetap berusaha menyelesaikan kegiatan produksi meskipun menghadapi berbagai tantangan dalam pelaksanaannya.					
5	Guru, instruktur, dan siswa menunjukkan kesiapan dan antusiasme dalam setiap kegiatan yang berkaitan dengan program <i>teaching factory</i>					
B	Dedikasi (<i>Dedication</i>)					
6	Guru dan instruktur memiliki komitmen yang kuat dalam mendukung keberhasilan program <i>teaching factory</i>					
7	Guru menunjukkan rasa tanggung jawab yang tinggi dalam membimbing siswa selama kegiatan produksi berlangsung.					
8	Siswa memiliki kesungguhan dalam menyelesaikan setiap tugas produksi yang diberikan dalam program <i>teaching factory</i>					
9	Guru dan siswa merasa bangga dapat terlibat dalam kegiatan pembelajaran berbasis produksi di <i>teaching factory</i>					
10	Seluruh pihak yang terlibat berupaya memberikan kontribusi terbaik untuk meningkatkan kualitas pelaksanaan <i>teaching factory</i>					
C	Menyatu (<i>Absorption</i>)					
11	Guru dan instruktur mampu fokus secara penuh saat membimbing siswa dalam kegiatan produksi di <i>teaching factory</i>					
12	Siswa terlibat secara mendalam dalam setiap tahapan proses produksi yang dilaksanakan di <i>teaching factory</i>					

13	Guru dan siswa sering merasa waktu berjalan cepat ketika terlibat dalam kegiatan <i>teaching factory</i>					
14	Guru dan siswa berkonsentrasi penuh dalam menyelesaikan setiap tugas produksi yang menjadi tanggung jawabnya.					
15	Guru, instruktur, dan siswa menunjukkan keterlibatan yang tinggi sehingga sulit melepaskan diri dari kegiatan produksi yang sedang berlangsung.					

2. KETERSEDIAAN FASILITAS

No	Pernyataan	5	4	3	2	1
		SB	B	CB	KB	SKB
A	Peralatan					
1	Peralatan yang tersedia di bengkel praktik mendukung pelaksanaan kegiatan produksi dalam program <i>teaching factory</i>					
2	Peralatan praktik yang digunakan memiliki kondisi yang baik dan layak untuk menunjang proses produksi.					
3	Jumlah peralatan yang tersedia di bengkel praktik mencukupi kebutuhan kegiatan pembelajaran berbasis produksi.					
B	Tata Kelola Penggunaan Alat					
4	Penggunaan peralatan praktik di bengkel diatur melalui prosedur atau aturan yang jelas.					
5	Guru dan siswa menggunakan peralatan praktik sesuai dengan petunjuk dan ketentuan yang berlaku.					
6	Pengelolaan penggunaan alat dilakukan secara tertib agar dapat digunakan secara optimal oleh seluruh pengguna					
C	Ruang					
7	Ruang bengkel atau ruang praktik memiliki luas yang memadai untuk mendukung kegiatan produksi <i>teaching factory</i> .					
8	Ruang praktik ditata dengan baik sehingga mendukung kelancaran proses pembelajaran dan produksi.					
9	Lingkungan ruang praktik memiliki kondisi yang aman dan nyaman untuk kegiatan praktik siswa					
D	Maintenance					
10	Peralatan dan fasilitas bengkel praktik diperiksa secara berkala untuk memastikan kelayakan penggunaannya.					
11	Sekolah melakukan perawatan terhadap peralatan praktik agar tetap berfungsi dengan baik.					
12	Perbaikan terhadap peralatan yang mengalami kerusakan dilakukan secara cepat dan tepat.					

E	Bengkel <i>Layout</i>					
13	Tata letak peralatan di dalam bengkel disusun secara sistematis untuk mendukung kelancaran proses produksi.					
14	Penataan area kerja di bengkel memudahkan siswa dalam melakukan kegiatan praktik.					
15	Layout bengkel dirancang sesuai dengan alur kerja produksi yang diterapkan dalam program <i>teaching factory</i>					

3. PROGRAM *TEACHING FACTORY*

No	Pernyataan	5	4	3	2	1
		SB	B	CB	KB	SKB
A	Sumber Daya Manusia (Guru, Instruktur, dan Siswa)					
1	Guru memiliki kompetensi yang memadai dalam mengelola pembelajaran berbasis produksi pada program <i>teaching factory</i>					
2	Instruktur dari dunia industri terlibat secara aktif dalam membimbing siswa selama kegiatan produksi berlangsung.					
3	Siswa menunjukkan keterlibatan dan tanggung jawab yang tinggi dalam melaksanakan proses produksi di <i>teaching factory</i>					
4	Sekolah secara rutin memberikan pelatihan atau peningkatan kompetensi bagi guru dan instruktur yang terlibat dalam program <i>teaching factory</i> .					
B	Sarana dan Prasarana Produksi (<i>Facility and Workshop Readiness</i>)					
5	Bengkel atau ruang praktik yang digunakan dalam program <i>teaching factory</i> telah memenuhi standar kelayakan kerja.					
6	Peralatan produksi yang tersedia mendukung kegiatan praktik dan sesuai dengan kebutuhan dunia industri.					
7	Fasilitas praktik di sekolah dirawat dan dipelihara secara berkala agar tetap berfungsi dengan baik.					
8	Ketersediaan bahan dan alat produksi mendukung kelancaran kegiatan <i>teaching factory</i>					
C	Kerja Sama dengan Dunia Usaha dan Dunia Industri (DUDI)					
9	Sekolah menjalin kerja sama yang berkelanjutan dengan dunia usaha dan dunia industri dalam pelaksanaan <i>teaching factory</i>					
10	Dunia usaha dan dunia industri memberikan kontribusi dalam penyusunan kegiatan produksi di sekolah.					
11	Pihak industri terlibat dalam memberikan masukan terhadap kualitas produk yang dihasilkan dalam <i>teaching factory</i>					
12	Kerja sama dengan dunia usaha dan dunia industri memberikan peluang bagi siswa untuk memahami standar kerja di industri.					

D	Kurikulum dan Standar Operasional Prosedur (SOP) Produksi					
13	Kurikulum pembelajaran di SMK telah terintegrasi dengan konsep pembelajaran berbasis produksi melalui program <i>teaching factory</i>					
14	Setiap kegiatan produksi dalam <i>teaching factory</i> dilaksanakan berdasarkan Standar Operasional Prosedur (SOP) yang jelas.					
15	Kurikulum <i>teaching factory</i> disusun dengan mempertimbangkan kebutuhan dan perkembangan dunia industri.					
16	SOP produksi digunakan sebagai pedoman bagi guru dan siswa dalam menjalankan proses produksi secara sistematis.					
E	Kurikulum dan Standar Operasional Prosedur (SOP) Produksi					
17	Pihak sekolah memiliki komitmen yang kuat dalam mengembangkan dan mengoptimalkan program <i>teaching factory</i>					
18	Manajemen sekolah secara aktif melakukan perencanaan, pengorganisasian, dan evaluasi terhadap pelaksanaan <i>teaching factory</i>					
19	Sekolah memberikan dukungan kebijakan dan sumber daya yang memadai untuk keberlangsungan program <i>teaching factory</i>					
20	Program <i>teaching factory</i> menjadi salah satu prioritas dalam pengembangan mutu pendidikan di sekolah					

HASIL Uji VALIDITAS VARIABEL X1

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	20	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	20	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.843	.839	15

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
VAR00001	4.0000	.79472	20
VAR00002	4.3000	.65695	20
VAR00003	3.9500	.82558	20
VAR00004	4.2500	.78640	20
VAR00005	4.1000	.85224	20
VAR00006	3.9500	.88704	20
VAR00007	4.1500	.81273	20
VAR00008	4.2500	.71635	20
VAR00009	3.8500	.81273	20
VAR00010	3.9500	.82558	20
VAR00011	4.2500	.78640	20
VAR00012	4.1000	.85224	20
VAR00013	3.9500	.88704	20
VAR00014	4.1500	.81273	20
VAR00015	4.0500	.82558	20

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
VAR00001	57.2500	42.618	.840	.	.844
VAR00002	56.9500	43.418	.711	.	.843
VAR00003	57.3000	40.326	.649	.	.832
VAR00004	57.0000	40.421	.516	.	.831
VAR00005	57.1500	37.608	.752	.	.815
VAR00006	57.3000	38.432	.635	.	.823
VAR00007	57.1000	42.200	.601	.	.842
VAR00008	57.0000	41.684	.643	.	.835
VAR00009	57.4000	41.832	.735	.	.840
VAR00010	57.3000	40.326	.649	.	.832
VAR00011	57.0000	40.421	.516	.	.831
VAR00012	57.1500	37.608	.752	.	.815
VAR00013	57.3000	38.432	.635	.	.823
VAR00014	57.1000	42.200	.601	.	.842
VAR00015	57.2000	42.905	.724	.	.846

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
61.2500	46.197	6.79686	15

HASIL Uji VALIDITAS VARIABEL X2

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	20	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	20	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.865	.865	15

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
VAR00001	3.0500	.82558	20
VAR00002	3.3500	.87509	20
VAR00003	3.7000	.92338	20
VAR00004	3.4500	.82558	20
VAR00005	3.4500	.75915	20
VAR00006	3.7500	.91047	20
VAR00007	3.4000	.94032	20
VAR00008	3.9000	.64072	20
VAR00009	3.8500	.87509	20
VAR00010	3.5000	.94591	20
VAR00011	3.7000	.80131	20
VAR00012	3.5500	.88704	20
VAR00013	3.6500	.67082	20
VAR00014	3.4000	.68056	20
VAR00015	3.6000	.94032	20

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlatio n	Squared Multiple Correlati on	Cronbach's Alpha if Item Deleted
VAR00001	50.2500	24.724	.721	.747	.646
VAR00002	49.9500	23.839	.830	.840	.634
VAR00003	49.6000	23.200	.735	.840	.626
VAR00004	49.8500	24.766	.674	.910	.647
VAR00005	49.8500	26.029	.727	.866	.664
VAR00006	49.5500	22.787	.709	.789	.617
VAR00007	49.9000	26.621	.714	.890	.685
VAR00008	49.4000	26.463	.845	.869	.664
VAR00009	49.4500	25.524	.610	.978	.663
VAR00010	49.8000	21.537	.540	.772	.593
VAR00011	49.6000	23.832	.834	.962	.628
VAR00012	49.7500	22.724	.743	.984	.613
VAR00013	49.6500	22.976	.819	.854	.603
VAR00014	49.9000	25.042	.744	.929	.642
VAR00015	49.7000	23.695	.728	.553	.637

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
53.3000	27.168	5.21233	15

HASIL UJI VALIDITAS VARIABEL Y

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	20	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	20	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.760	.743	20

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
VAR00001	3.7000	.86450	20
VAR00002	4.1000	.64072	20
VAR00003	3.8000	.89443	20
VAR00004	3.9000	.78807	20
VAR00005	4.2500	.78640	20
VAR00006	4.2000	.52315	20
VAR00007	3.6000	1.04630	20
VAR00008	4.4000	.50262	20
VAR00009	3.7000	1.03110	20
VAR00010	4.0000	.79472	20
VAR00011	3.7500	.91047	20
VAR00012	4.3000	.57124	20
VAR00013	3.8000	1.00525	20
VAR00014	4.0000	.79472	20
VAR00015	4.3500	.87509	20

VAR00016	3.8000	.89443	20
VAR00017	3.9000	.78807	20
VAR00018	4.2500	.78640	20
VAR00019	4.2000	.52315	20
VAR00020	3.8000	.89443	20

Item-Total Statistics					
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlati on	Squared Multiple Correlati on	Cronbach's Alpha if Item Deleted
VAR00001	56.1500	29.713	.563	.952	.739
VAR00002	55.7500	33.355	.896	.982	.765
VAR00003	56.0500	28.787	.586	.996	.730
VAR00004	55.9500	31.734	.596	.984	.756
VAR00005	55.6000	29.621	.516	.941	.733
VAR00006	55.6500	31.924	.767	.981	.746
VAR00007	56.2500	29.250	.813	.957	.746
VAR00008	55.4500	35.103	.665	.956	.776
VAR00009	56.1500	26.766	.640	.964	.714
VAR00010	55.8500	29.397	.537	.931	.731
VAR00011	56.1000	33.779	.730	.977	.782
VAR00012	55.5500	32.997	.670	.971	.759
VAR00013	56.0500	27.524	.581	.985	.722
VAR00014	55.8500	29.924	.722	.795	.737
VAR00015	55.5000	30.789	.751	.948	.751
VAR00016	55.6500	31.924	.767	.981	.746
VAR00017	56.2500	29.250	.813	.957	.746
VAR00018	55.4500	35.103	.665	.956	.776
VAR00019	55.7500	33.355	.896	.982	.765
VAR00020	56.0500	28.787	.586	.996	.730

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
59.8500	34.661	5.88732	20

HASIL ANGKET PENELITIAN X1

R/I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL SKOR
1	3	4	3	5	5	5	3	5	4	5	4	4	5	5	4	64
2	3	4	5	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	3	67
3	5	5	3	4	4	3	5	4	3	5	4	4	5	5	4	63
4	4	4	4	4	3	3	5	4	4	5	5	5	5	5	5	65
5	3	3	5	4	4	5	5	5	5	2	5	5	5	4	5	65
6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	71
7	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	5	4	64
8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	5	72
9	4	5	4	5	3	5	4	3	3	4	4	5	4	5	5	63
10	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	4	3	61
11	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	60
12	5	5	3	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	63
13	4	5	4	4	4	4	5	5	2	5	4	4	4	5	4	63
14	3	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	62
15	5	4	4	3	3	4	3	4	5	5	5	5	4	5	5	64
16	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	3	5	4	4	67
17	3	3	4	4	5	5	5	4	3	5	4	4	5	5	3	62
18	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	5	62
19	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	71
20	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	67
21	3	3	3	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	62
22	4	4	4	5	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	59
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	5	61
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	62
25	3	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	3	61
26	5	3	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	68
27	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	3	5	68
28	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	65
29	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	70
30	5	5	5	5	4	4	3	5	5	5	4	4	4	4	3	65
31	3	4	5	5	5	5	3	3	3	3	4	5	4	5	5	62
32	3	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	60
33	3	4	4	4	4	4	5	4	3	4	5	5	5	4	5	63
34	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	73
35	5	4	4	5	3	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	67
36	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	65
37	5	5	5	4	3	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	65
38	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	65
39	5	4	4	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	60
40	3	3	3	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	64
41	5	5	5	4	4	3	4	5	5	5	4	4	4	3	3	63
42	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	68
43	5	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	3	5	60
44	3	5	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	67
45	3	3	5	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	3	63
46	4	4	5	3	5	4	3	4	5	5	5	4	4	4	4	63
47	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	66
48	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	64
49	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	72
50	4	4	5	3	3	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	65
51	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	61
52	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	71
53	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4	66
54	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	70
55	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	65
56	3	4	4	5	4	3	5	4	5	4	4	5	5	3	5	63
57	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	69
58	3	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	65

59	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	60
60	5	4	4	5	4	4	4	3	3	5	5	5	5	5	4	65
61	3	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	63
62	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	5	5	67
63	4	5	4	5	4	5	5	5	5	3	3	5	4	4	3	64
64	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5	70
65	4	4	3	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	63
66	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	68
67	3	4	3	5	5	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	60
68	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	62
69	4	5	4	4	4	3	4	4	5	4	5	5	5	4	5	65
70	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	3	4	61
71	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	3	4	69
72	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	68
73	3	4	4	5	4	3	4	4	5	5	4	4	4	4	4	61
74	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	68
75	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	3	4	4	4	65
76	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	67
77	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	3	5	5	4	66
78	4	3	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	66
79	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	70
80	4	5	5	3	4	4	5	3	5	4	4	5	5	4	4	64
81	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	5	5	5	62
82	4	3	4	4	5	5	2	4	5	5	5	5	5	5	5	66
83	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	60
84	3	4	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	63
85	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	67
86	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	73
87	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	68
88	5	4	4	5	4	5	5	5	5	3	4	5	5	4	5	68
89	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	75
90	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	65
91	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	73
92	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	73
93	5	4	4	5	4	5	4	4	3	4	4	3	5	5	4	63
94	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	72
95	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	3	5	5	4	69
JML	392	409	407	418	404	412	417	411	410	422	416	419	435	421	418	6211

HASIL ANGKET PENELITIAN X2

R/I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	TOTAL SKOR
1	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	62
2	3	3	3	5	4	5	5	4	5	3	4	5	5	4	5	63
3	3	4	5	4	3	5	3	5	5	3	3	5	5	4	4	61
4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	3	4	3	4	5	5	63
5	5	4	4	4	5	5	5	3	4	5	3	4	4	3	5	63
6	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	69
7	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	4	3	3	4	4	62
8	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	70
9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	3	2	2	61
10	3	4	5	5	5	5	5	4	3	3	4	5	5	5	5	66
11	5	5	5	5	5	4	4	4	3	5	5	5	5	4	4	68
12	2	4	5	4	4	5	3	4	3	3	4	5	5	5	5	61
13	4	2	4	4	4	3	4	4	4	5	5	4	4	5	5	61
14	3	4	3	3	4	3	4	4	5	4	4	5	5	4	5	60
15	3	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	62
16	5	4	5	5	3	5	5	5	5	3	5	5	4	3	3	65
17	2	3	4	4	3	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	60
18	5	5	5	5	5	3	3	3	3	4	4	3	4	3	5	60
19	3	3	3	3	3	5	5	5	3	3	3	5	5	5	5	59
20	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	3	5	65
21	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	4	4	3	5	2	66
22	3	4	4	4	5	3	3	5	5	4	5	5	3	4	5	62
23	4	4	3	3	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	63
24	3	4	5	3	5	3	5	4	4	4	5	4	4	5	2	60
25	5	5	4	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	63
26	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	66
27	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	66
28	5	4	3	4	5	5	3	4	5	4	3	5	5	3	5	63
29	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	68
30	5	5	5	5	5	5	3	5	3	4	5	3	4	3	3	63
31	4	3	5	5	5	5	5	4	3	3	5	3	3	4	3	60
32	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	3	4	68
33	3	3	4	4	3	2	5	5	5	4	4	5	5	5	4	61
34	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	71
35	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	65
36	5	4	5	4	4	5	4	4	4	3	5	4	4	5	3	63
37	4	4	4	5	5	4	3	5	4	4	4	5	4	4	4	63
38	3	4	3	3	3	3	5	3	4	5	5	5	3	5	3	57
39	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	68
40	3	4	5	4	4	5	3	4	4	3	3	5	5	5	5	62
41	3	3	5	4	4	4	4	3	3	3	5	5	5	5	5	61
42	3	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	66
43	5	5	4	4	3	4	2	3	4	3	4	4	4	5	4	58
44	2	5	4	4	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	66
45	4	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	3	3	61
46	4	4	3	3	3	3	5	3	5	5	4	4	5	5	5	61
47	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	3	64
48	3	4	3	5	5	3	4	5	4	4	5	5	4	4	4	62
49	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5	4	70
50	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	63
51	1	5	3	4	4	4	5	4	4	4	3	5	5	3	5	59
52	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	3	4	5	3	66
53	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	3	4	4	64
54	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	68
55	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	63
56	3	4	4	3	4	4	5	5	5	4	5	4	3	3	5	61
57	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	3	4	5	3	67
58	4	3	3	4	3	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	63

59	5	4	3	3	3	5	4	5	4	5	4	4	3	4	2	58
60	3	3	4	4	3	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	63
61	5	5	5	5	5	3	5	3	3	4	4	4	3	3	4	61
62	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	65
63	5	4	5	4	3	4	4	4	3	4	5	4	4	4	5	62
64	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	68
65	3	4	3	3	3	5	5	3	5	5	4	4	4	5	5	61
66	4	2	4	4	5	5	5	3	5	4	5	5	5	5	5	66
67	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	5	5	4	4	58
68	3	3	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	66
69	3	4	3	3	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	3	63
70	2	3	4	4	3	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	62
71	5	5	5	5	5	5	3	4	4	4	5	4	5	5	3	67
72	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	2	4	3	3	66
73	4	3	5	5	3	5	5	5	4	4	4	5	3	4	3	62
74	5	4	3	3	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	66
75	3	3	4	4	3	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	63
76	3	5	3	5	5	4	4	3	4	5	5	5	4	5	5	65
77	4	3	5	5	5	3	4	5	4	5	5	4	5	4	3	64
78	5	4	3	3	3	5	5	5	5	4	5	5	5	3	4	64
79	3	5	3	5	5	5	3	5	5	5	5	5	4	5	5	68
80	4	3	3	3	3	3	5	5	5	5	3	5	5	5	5	62
81	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	4	60
82	4	5	5	5	3	5	5	3	3	5	3	4	5	5	4	64
83	3	3	5	2	5	5	5	3	5	2	5	4	5	3	3	58
84	3	3	4	5	3	5	4	5	4	4	5	5	4	4	3	61
85	5	3	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	65
86	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	71
87	3	5	5	3	5	5	5	5	3	5	4	5	5	5	3	66
88	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	3	66
89	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	73
90	4	4	5	4	5	4	5	4	3	4	4	4	4	5	4	63
91	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	71
92	5	5	4	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	71
93	2	2	5	5	3	5	5	5	5	5	5	3	5	3	3	61
94	4	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	70
95	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	3	67
JML	371	387	405	398	398	415	416	414	409	401	416	424	412	413	390	6.069

HASIL ANGKET PENELITIAN Y

R/I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	TOTAL SKOR
1	5	5	2	4	5	4	5	5	2	4	5	5	2	4	5	4	4	4	4	4	82
2	3	4	4	4	3	4	5	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	77
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	81
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	83
5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	5	5	83
6	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	89
7	4	4	3	5	5	4	4	4	3	5	4	4	3	5	5	4	4	4	4	4	82
8	3	5	5	5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	5	4	4	4	4	5	90
9	5	5	2	2	2	3	5	5	4	4	5	5	2	4	5	4	5	5	4	5	81
10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	5	5	79
11	3	3	3	2	4	4	5	5	2	4	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5	78
12	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	2	2	2	81
13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	81
14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	3	3	3	4	80
15	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	5	5	4	5	4	5	82
16	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	3	5	5	5	5	4	4	4	4	4	85
17	4	5	4	4	4	4	4	4	3	5	4	5	2	4	4	4	4	4	4	4	80
18	4	4	4	4	4	4	3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	80
19	3	3	3	5	5	5	1	5	2	2	3	3	3	2	4	4	4	4	4	4	69
20	3	4	5	3	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	85
21	3	5	5	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	5	5	5	3	3	3	76
22	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	5	5	5	4	3	3	4	4	3	4	77
23	4	4	4	4	4	5	5	2	4	5	3	4	4	4	3	3	4	5	3	5	79
24	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	5	5	3	80
25	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	79
26	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	86
27	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	86
28	4	4	4	3	5	4	5	5	4	5	4	4	3	5	5	4	4	4	3	4	83
29	4	4	4	3	4	4	4	3	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	88
30	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	3	5	2	2	2	4	5	4	4	4	83
31	3	4	4	4	5	4	5	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	80
32	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	2	4	4	4	4	4	4	78
33	4	4	4	5	5	3	3	3	2	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	5	81
34	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	91
35	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	5	85
36	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	5	3	5	5	5	5	83
37	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5	2	2	2	83
38	4	3	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	2	2	2	4	4	4	4	4	77
39	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	4	78
40	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	3	3	3	2	4	5	4	5	4	5	82
41	3	4	4	4	4	4	5	5	2	5	5	2	4	5	5	4	4	4	4	4	81
42	5	5	5	5	5	5	3	4	5	3	5	5	2	4	5	4	4	4	4	4	86
43	5	5	2	4	5	5	5	2	4	5	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	78
44	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	76
45	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	81
46	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	81
47	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	5	5	4	5	3	3	3	5	5	84
48	4	4	4	5	5	3	3	3	4	4	5	4	3	5	5	3	4	5	4	5	82
49	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	3	4	4	4	3	90
50	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	3	3	4	4	4	4	4	4	83
51	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	79
52	5	5	5	5	5	3	3	3	2	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	77
53	4	3	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	84
54	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	88
55	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	83
56	3	4	4	4	4	4	5	5	2	5	5	2	4	5	5	4	4	4	4	4	81
57	5	5	5	5	5	5	3	4	5	3	5	5	2	4	5	4	4	4	4	5	87
58	5	5	2	4	5	5	5	2	4	5	3	4	4	4	3	4	5	5	4	5	83

59	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	78	
60	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	5	5	83	
61	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	81	
62	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	85	
63	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	4	3	5	5	3	3	3	2	82	
64	4	4	3	5	5	4	4	3	5	5	3	5	5	5	5	5	4	5	4	88	
65	3	4	4	4	4	4	5	5	2	5	5	2	4	5	5	4	4	4	4	81	
66	5	5	5	5	5	5	3	4	5	3	5	5	2	4	5	4	4	4	4	86	
67	5	5	2	4	5	5	5	2	4	5	3	4	4	4	3	4	3	3	4	78	
68	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	76	
69	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	83	
70	4	4	4	5	5	3	3	3	2	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	79	
71	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	2	4	5	5	3	3	3	5	87	
72	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	3	4	5	3	86	
73	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	79	
74	5	5	5	5	5	3	3	3	5	4	3	4	5	4	4	5	4	5	5	86	
75	4	3	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	83	
76	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	85	
77	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	5	5	4	5	4	4	4	3	84	
78	4	4	4	5	5	3	3	3	2	4	5	4	3	5	5	5	5	5	5	84	
79	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	3	4	5	4	4	88	
80	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	5	4	4	4	3	82	
81	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	3	80	
82	5	5	5	5	5	3	3	3	2	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	84	
83	4	3	4	4	4	5	4	5	4	5	1	4	4	4	4	3	3	4	4	78	
84	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	2	4	3	5	4	4	5	81	
85	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	85	
86	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5	91	
87	5	5	5	5	4	4	4	5	5	3	3	3	2	4	5	5	5	5	4	86	
88	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	3	4	4	4	86	
89	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	93	
90	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	83	
91	4	5	5	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5	4	3	4	5	5	4	91	
92	5	5	5	4	4	3	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	91	
93	4	3	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	81	
94	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5	90	
95	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	3	5	5	5	4	5	5	2	4	87	
JML	399	413	401	406	425	392	386	389	372	395	370	393	364	389	404	378	397	387	386	412	7858

HASIL UJI REGRESI VARIABEL X1 TERHADAP Y

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	R Square Change	Change Statistics			Sig. F Change
						F Change	df1	df2	
1	.763 ^a	.582	.577	2.72517	.582	129.354	1	93	.000

a. Predictors: (Constant), X1

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	960.656	1	960.656	129.354	.000 ^b
	Residual	690.670	93	7.427		
	Total	1651.326	94			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X1

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	26.348	4.964		5.308	.000
	X1	.862	.076	.763	11.373	.000

a. Dependent Variable: Y

HASIL UJI REGRESI VARIABEL X2 TERHADAP Y

Model Summary

Model	R	R Square		Std. Error of the Estimate	R Square Change	Change Statistics			Sig. F Change
		R	Adjusted R Square			F Change	df1	df2	
1	.721 ^a	.519	.514	2.92203	.519	100.404	1	93	.000

a. Predictors: (Constant), X2

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	857.270	1	857.270	100.404	.000 ^b
	Residual	794.056	93	8.538		
	Total	1651.326	94			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X2

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	26.768	5.592		4.787	.000
	X2	.876	.087	.721	10.020	.000

a. Dependent Variable: Y

HASIL UJI REGRESI VARIABEL X1 DAN X2 TERHADAP Y

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	R Square Change	Change Statistics			Sig. F Change
						F Change	df1	df2	
1	.796 ^a	.634	.626	2.56231	.634	79.759	2	92	.000

a. Predictors: (Constant), X2, X1

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1047.305	2	523.652	79.759	.000 ^b
	Residual	604.022	92	6.565		
	Total	1651.326	94			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X2, X1

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	18.577	5.134		3.618	.000
	X1	.574	.107	.508	5.380	.000
	X2	.417	.115	.343	3.633	.000

a. Dependent Variable: Y

Uji Signifikasi Parameter Individual (Uji t)

Derajat Bebas	Uji 2 sisi (Two - Tailed Test)					
	Tingkat Signifikansi					
	0,5	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01
1	1,000	3,078	6,314	12,706	31,821	63,657
2	0,817	1,886	2,920	4,303	6,965	9,925
3	0,765	1,638	2,353	3,182	4,541	5,841
4	0,741	1,533	2,132	2,776	3,747	4,604
5	0,727	1,476	2,015	2,571	3,365	4,032
6	0,718	1,440	1,943	2,447	3,143	3,707
7	0,711	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499
8	0,706	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355
9	0,703	1,383	1,833	2,262	2,821	3,250
10	0,700	1,372	1,812	2,228	2,764	3,169
11	0,697	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106
12	0,695	1,356	1,782	2,179	2,681	3,055
13	0,694	1,350	1,771	2,160	2,650	3,012
14	0,692	1,345	1,761	2,145	2,624	2,977
15	0,691	1,341	1,753	2,131	2,602	2,947
16	0,690	1,337	1,746	2,120	2,583	2,921
17	0,689	1,333	1,740	2,110	2,567	2,898
18	0,688	1,330	1,734	2,101	2,552	2,878
19	0,688	1,328	1,729	2,093	2,539	2,861
20	0,687	1,325	1,725	2,086	2,528	2,845
21	0,686	1,323	1,721	2,091	2,518	2,831
22	0,686	1,321	1,717	2,074	2,508	2,819
23	0,685	1,319	1,714	2,069	2,500	2,91 7
24	0,685	1,318	1,711	2,064	2,492	2,797
25	0,684	1,316	1,708	2,060	2,485	2,787
26	0,684	1,315	1,706	2,056	2,479	2,779
27	0,684	1,314	1,703	2,052	2,473	2,771
28	0,683	1,313	1,701	2,048	2,467	2,763
29	0,683	1,311	1,699	2,045	2,462	2,756
30	0,683	1,310	1,697	2,042	2,457	2,750
31	0,682	1,309	1,696	2,040	2,453	2,744
32	0,682	1,309	1,694	2,037	2,449	2,738
33	0,682	1,308	1,692	2,035	2,445	2,733
34	0,682	1,307	1,691	2,032	2,441	2,728
35	0,682	1,306	1,690	2,030	2,438	2,724
36	0,681	1,306	1,688	2,028	2,434	2,719
37	0,681	1,305	1,687	2,026	2,431	2,715
38	0,681	1,304	1,686	2,024	2,429	2,712
39	0,681	1,304	1,685	2,023	2,426	2,708
40	0,681	1,303	1,684	2,021	2,423	2,704

41	0,681	1,303	1,683	2,020	2,421	2,701
42	0,691	1,302	1,682	2,018	2,418	2,698
43	0,691	1,302	1,681	2,017	2,416	2,695
44	0,691	1,301	1,691	2,015	2,414	2,692
45	0,691	1,301	1,679	2,014	2,412	2,690
46	0,691	1,300	1,679	2,013	2,410	2,687
47	0,691	1,300	1,678	2,012	2,408	2,685
48	0,691	1,299	1,677	2,011	2,407	2,682
49	0,691	1,299	1,677	2,010	2,405	2,691
50	0,679	1,299	1,676	2,009	2,403	2,678
51	0,679	1,298	1,675	2,008	2,402	2,676
52	0,679	1,298	1,675	2,007	2,400	2,674
53	0,679	1,298	1,674	2,006	2,399	2,672
54	0,679	1,297	1,674	2,005	2,397	2,670
55	0,679	1,297	1,673	2,004	2,396	2,668
56	0,679	1,297	1,673	2,003	2,395	2,667
57	0,679	1,297	1,672	2,002	2,394	2,665
58	0,679	1,296	1,672	2,002	2,392	2,663
59	0,679	1,296	1,671	2,001	2,391	2,662
60	0,679	1,296	1,671	2,000	2,390	2,660
61	0,679	1,296	1,670	2,000	2,389	2,659
62	0,678	1,295	1,670	1,999	2,388	2,657
63	0,678	1,295	1,669	1,991	2,387	2,656
64	0,678	1,295	1,669	1,991	2,386	2,655
65	0,678	1,295	1,669	1,997	2,385	2,654
66	0,678	1,295	1,668	1,997	2,384	2,652
67	0,678	1,294	1,668	1,996	2,383	2,651
68	0,678	1,294	1,668	1,995	2,382	2,650
69	0,678	1,294	1,667	1,995	2,382	2,649
70	0,678	1,294	1,667	1,994	2,381	2,648
71	0,678	1,294	1,667	1,994	2,391	2,647
72	0,678	1,293	1,666	1,993	2,379	2,646
73	0,678	1,293	1,666	1,993	2,379	2,645
74	0,678	1,293	1,666	1,993	2,378	2,644
75	0,678	1,293	1,665	1,992	2,377	2,643
76	0,678	1,293	1,665	1,992	2,376	2,642
77	0,678	1,293	1,665	1,991	2,376	2,641
78	0,678	1,293	1,665	1,991	2,375	2,640
79	0,678	1,292	1,662	1,990	2,374	2,640
91	0,678	1,292	1,662	1,990	2,374	2,639
81	0,678	1,292	1,662	1,990	2,373	2,638
82	0,677	1,292	1,662	1,989	2,373	2,637
83	0,677	1,292	1,663	1,989	2,372	2,636
84	0,677	1,292	1,663	1,989	2,372	2,636
85	0,677	1,292	1,663	1,988	2,371	2,635

86	0,677	1,291	1,663	1,988	2,370	2,634
87	0,677	1,291	1,663	1,988	2,370	2,634
88	0,677	1,291	1,662	1,987	2,369	2,633
89	0,677	1,291	1,662	1,987	2,369	2,632
90	0,677	1,291	1,662	1,987	2,369	2,632
91	0,677	1,291	1,662	1,986	2,368	2,631
92	0,677	1,291	1,662	1,986	2,368	2,630
93	0,677	1,291	1,661	1,986	2,367	2,630
94	0,677	1,291	1,661	1,986	2,367	2,629
95	0,677	1,291	1,661	1,985	2,366	2,629
96	0,677	1,290	1,661	1,985	2,366	2,628
97	0,677	1,290	1,661	1,985	2,365	2,627
98	0,677	1,290	1,661	1,984	2,365	2,627
99	0,677	1,290	1,660	1,984	2,365	2,626
100	0,677	1,290	1,660	1,984	2,364	2,626

Uji Signifikansi Simultan (Uji F)

Demoninator	Tabel Distribusi F (f tabel)				
	Tingkat Signifikansi				
	Numerator				
	Derajat Bebas Pembilang				
Derajat Bebas	1	2	3	4	5
1	161,448	199,500	215,707	224,583	230,162
2	18,513	19,000	19,164	19,247	19,296
3	10,128	9,552	9,277	9,117	9,013
4	7,709	6,944	6,591	6,388	6,256
5	6,608	5,786	5,409	5,192	5,050
6	5,987	5,143	4,757	4,534	4,387
7	5,591	4,737	4,347	4,120	3,972
8	5,318	4,459	4,066	3,838	3,687
9	5,117	4,256	3,863	3,633	3,482
10	4,965	4,103	3,708	3,478	3,326
11	4,844	3,982	3,587	3,357	3,204
12	4,747	3,885	3,490	3,259	3,106
13	4,667	3,91 6	3,411	3,179	3,025
14	4,600	3,739	3,344	3,112	2,958
15	4,543	3,682	3,287	3,056	2,901
16	4,494	3,634	3,097 9	3,007	2,852
17	4,451	3,592	3,197	2,965	2,810
18	4,414	3,555	3,160	2,928	2,773
19	4,381	3,522	3,127	2,895	2,740
20	4,351	3,493	3,098	2,866	2,711
21	4,325	3,467	3,072	2,840	2,685
22	4,301	3,443	3,049	2,817	2,661
23	4,279	3,422	3,028	2,796	2,640
24	4,260	3,403	3,009	2,776	2,621
25	4,242	3,385	2,991	2,759	2,603
26	4,225	3,369	2,975	2,743	2,587
27	4,210	3,354	2,960	2,728	2,572
28	4,196	3,340	2,947	2,714	2,558
29	4,183	3,328	2,934	2,701	2,545
30	4,171	3,316	2,922	2,690	2,534
31	4,160	3,305	2,911	2,679	2,523
32	4,149	3,295	2,901	2,668	2,512
33	4,139	3,285	2,892	2,659	2,503
34	4,130	3,276	2,883	2,650	2,494
35	4,121	3,267	2,874	2,641	2,485
36	4,113	3,259	2,866	2,634	2,477
37	4,105	3,252	2,859	2,626	2,470
38	4,098	3,245	2,852	2,619	2,463

39	4,091	3,097 8	2,845	2,612	2,456
40	4,085	3,097 2	2,839	2,606	2,449
41	4,079	3,226	2,833	2,600	2,443
42	4,073	3,220	2,827	2,594	2,438
43	4,067	3,214	2,822	2,589	2,432
44	4,062	3,209	2,816	2,584	2,427
45	4,057	3,204	2,812	2,579	2,422
46	4,052	3,200	2,91 7	2,574	2,417
47	4,047	3,195	2,91 2	2,570	2,413
48	4,043	3,191	2,798	2,565	2,409
49	4,038	3,187	2,794	2,561	2,404
50	4,034	3,183	2,790	2,557	2,400
51	4,030	3,179	2,786	2,553	2,397
52	4,027	3,175	2,783	2,550	2,393
53	4,023	3,172	2,779	2,546	2,389
54	4,020	3,168	2,776	2,543	2,386
55	4,016	3,165	2,773	2,540	2,383
56	4,013	3,162	2,769	2,537	2,391
57	4,010	3,159	2,766	2,534	2,377
58	4,007	3,156	2,764	2,531	2,374
59	4,004	3,153	2,761	2,528	2,371
60	4,001	3,150	2,758	2,525	2,368
61	3,998	3,148	2,755	2,523	2,366
62	3,996	3,145	2,753	2,520	2,363
63	3,993	3,143	2,751	2,518	2,361
64	3,991	3,140	2,748	2,515	2,358
65	3,989	3,138	2,746	2,513	2,356
66	3,986	3,136	2,744	2,511	2,354
67	3,984	3,134	2,742	2,509	2,352
68	3,982	3,132	2,740	2,507	2,350
69	3,991	3,130	2,737	2,505	2,348
70	3,978	3,128	2,736	2,503	2,346
71	3,976	3,126	2,734	2,501	2,344
72	3,974	3,124	2,732	2,499	2,342
73	3,972	3,122	2,730	2,497	2,340
74	3,970	3,120	2,728	2,495	2,338
75	3,968	3,119	2,727	2,494	2,337
76	3,967	3,117	2,725	2,492	2,335
77	3,965	3,115	2,723	2,490	2,333
78	3,963	3,114	2,722	2,489	2,332
79	3,962	3,112	2,720	2,487	2,330
91	3,960	3,111	2,719	2,486	2,329
81	3,959	3,109	2,717	2,484	2,327
82	3,957	3,108	2,716	2,483	2,326
83	3,956	3,107	2,715	2,482	2,324

84	3,955	3,105	2,713	2,491	2,323
85	3,953	3,104	2,712	2,479	2,322
86	3,952	3,103	2,711	2,478	2,321
87	3,951	3,101	2,709	2,476	2,319
88	3,949	3,100	2,708	2,475	2,318
89	3,948	3,099	2,707	2,474	2,317
90	3,947	3,098	2,706	2,473	2,316
91	3,946	3,097	2,705	2,472	2,315
92	3,945	3,095	2,704	2,471	2,313
93	3,943	3,094	2,703	2,470	2,312
94	3,942	3,093	2,701	2,469	2,311
95	3,941	3,092	2,700	2,467	2,310
96	3,940	3,091	2,699	2,466	2,309
97	3,939	3,090	2,698	2,465	2,308
98	3,938	3,089	2,697	2,465	2,307
99	3,937	3,088	2,696	2,464	2,306
100	3,936	3,087	2,696	2,463	2,305

DOKUMENTASI SURVEI



DOKUMENTASI SURVEI



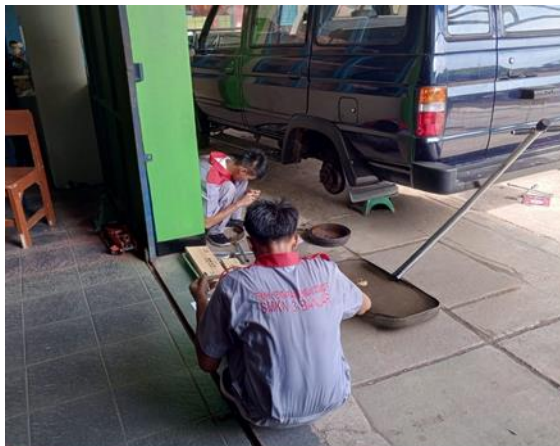
DOKUMENTASI KEGIATAN *TEACHING FACTORY*
KONSENTRASI KEAHLIAN
AGROBISNIS PERIKANAN AIR TAWAR



DOKUMENTASI KEGIATAN *TEACHING FACTORY*
KONSENTRASI KEAHLIAN
AGROBISNIS PENGOLAHAN HASIL PERTANIAN



DOKUMENTASI KEGIATAN *TEACHING FACTORY*
KONSENTRASI KEAHLIAN
TEKNIK KENDARAAN RINGAN



DOKUMENTASI KEGIATAN *TEACHING FACTORY*
KONSENTRASI KEAHLIAN
TEKNIK SEPEDA MOTOR



DOKUMENTASI KEGIATAN *TEACHING FACTORY*
KONSENTRASI KEAHLIAN
AKUNTANSI



DOKUMENTASI KEGIATAN *TEACHING FACTORY*
KONSENTRASI KEAHLIAN
REKAYASA PERANGKAT LUNAK



