

DAFTAR PUSTAKA

- Agressianto, B. (2022). Rancang Bangun Alat Penyemprot Pestisida dan Pemotong Rumput dengan Tenaga Matahari. sidoarjo: Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Retrieved from <https://pels.umsida.ac.id/index.php/PELS/article/view/1365/969>
- Annafiyah. (2021). Rancang Bangun Sprayer Pestisida Menggunakan Pompa Air DC 12 V dan Panjang Batang Penyemprot 6 Meter. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 1, 90-99. Retrieved from <https://jurnal.polines.ac.id/index.php/rekayasa/article/view/2195/107340>
- Darso, M. (2020). *GAMBAR MESIN*. Bandung: DIREKTORAT JENDERAL GURU DAN TENAGA KEPENDIDIKAN . Retrieved from https://repositori.kemendikdasmen.go.id/8135/1/Teknik%20Mesin_Teknik%20Gambar%20Mesin_KK%20B.pdf?utm_source
- Djojosumarto, P. (2020). *Pengetahuan dasar pestisida pertanian dan penggunaannya*. Yogyakarta: PT.AGRO MEDIA PUSTAKA.
- Ellianto, m. S. (2022). RANCANG BANGUN ALAT BANTU MESIN PENYEMPROT PESTISIDA. *Journal Mechanical and Manufacture Technology*, 3(1), 35-47. Retrieved from <https://jurnal.yudharta.ac.id/v2/index.php/jmmt>
- Fathurrohman, G. (2023). Perancangan Alat Sprayer Menggunakan Pengkabut Mini Dengan Tenaga Panel Surya. *JOURNAL AGRICULTURAL ENGINEERING INNOVATION*, 1(1), 1-11. Retrieved from <https://jurnal.instiperjogja.ac.id/index.php/AEI/article/view/324>
- Findiastuti, W. (2009). Rancang Bangun Ergonomis Alat Semprot Pestisida jenis gendong. *Jurnal Ilmiah Universitas Trunojoyo Madura*, 2(1), 30-43. Retrieved from <https://journal.trunojoyo.ac.id/rekayasa/article/view/2193>
- Gea, B. S. (2024). Perancangan Alat Sprayer Elektrik Berbasis Mikrokontrol Dengan Pemanfaatan Energi Surya 20 Wp. *Journals of Telecommunication and Electrical Scientific*, 1(2), 84-92. Retrieved from <https://jurnal.harapan.ac.id/index.php/jtels/article/view/889>
- mahandika, d. (2024). Perancangan Mesin Penyemprot Pestisida Kapasitas 44 Liter. *Jurnal Ilmiah Program Studi Magister Teknik Mesin*, 14(3), 184-192. Retrieved from <https://journal.univpancasila.ac.id/index.php/teknobiz/article/view/7845>
- Mahardika, M. A. (2021). Rancang Bangun Kendaraan Penyemprot Hama Otomatis. *Jurnal Rekayasa Energi Dan Mekanika*, 1(2), 65-71. Retrieved from <https://ejurnal.itenas.ac.id/index.php/JREM/article/view/4781>
- Prasetyo, A. (2025). Implementasi Software Solidworks dalam Perancangan Produksi Lemari untuk Efisiensi Waktu Produksi. *SCIENTIFIC JOURNAL OF REFLECTION : Economic, Accounting, Management and Business*,

- 8(1), 164-169. Retrieved from <https://ojspustek.org/index.php/SJR/article/view/1030>
- Santoso, P. P. (2025). RANCANG BANGUN DAN UJI FUNGSIONAL PORTABLE SPRAY BERBASIS PANEL SURYA. *Prosiding Seminar Nasional dan Teknologi* (pp. 289-294). semarang: Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim. Retrieved from https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/PROSIDING_SNST_FT/article/view/14850/6763
- Solehah, M. (2024). ANALISIS KONSEP FLUIDA PADA PROSES PENYEMPROTAN PESTISIDA OLEH PETANI. *Jurnal Pendidikan Fisika*, 8(1), 213-223. Retrieved from <https://e-journal.uniflor.ac.id/index.php/optika/article/view/4180>
- Triyani, G. (2022). Rancang Bangun Alat Penyemprot Herbisida (Knapsack Sprayer) Elektrik Berbasis Panel Surya 20 Wp Paralel. *Journal of Electrical Engineering and Information Technology*, 2(20), 150-161. Retrieved from <https://epsilon.unjani.ac.id/epsilon/article/view/97/64>
- Ujang Sudrajat, D. A. (2022). Engineering Design Process: A Review and Bibliometric Analysis. *International Journal of Science and Engineering Science (IJSES)*, 2(2), 180-192. Retrieved from <https://journal.gmpionline.com/index.php/ijses/article/view/55/56>