

RINGKASAN

DESAIN DAN PENERAPAN MEKANISME TILT MENGGUNAKAN PUSHROD PADA UAV TIPE VTOL, Umar Abdul Aziz Arthanto, NIM H43220587, Tahun 2025, Program Studi Teknologi Rekayasa Mekanika, Politeknik Negeri Jember.

Dokumen ini menguraikan langkah-langkah perancangan dan penerapan mekanisme tilt yang menggunakan sistem pushrod pada UAV dengan tipe VTOL (Pengambilan dan Pendaratan Vertikal). Kegiatan praktik kerja berlangsung di PT Technogis Indonesia dari tanggal 20 Juli hingga 20 November 2025, dengan penekanan pada pengembangan bagian tilt yang bertujuan untuk mendukung peralihan antara mode vertikal dan horizontal pada UAV.