

## RINGKASAN

**Sistem Manajemen Perpustakaan Khusus (Pustaka Nawasena) Berbasis Web di Bakorwil III Malang**, Ahmad Zeki Saputra, E3230908, Politeknik Negeri Jember, 2025, Lalitya Nindita Sahenda, S.Pd., MT. (Dosen Pembimbing), M. Wildan Alauddin, S.Kom., M.Kom., (Pembimbing Lapang).

Bakorwil III Malang merupakan instansi pemerintahan yang berperan dalam pengelolaan informasi pembangunan daerah. Salah satu unit pendukungnya adalah Perpustakaan Khusus yang menyediakan koleksi buku, dokumen kebijakan, arsip pembangunan daerah, serta referensi penunjang kegiatan pemerintahan. Sebelum pelaksanaan magang, pengelolaan perpustakaan masih dilakukan secara manual, sehingga menimbulkan kendala dalam pendataan koleksi, pencatatan anggota, serta proses peminjaman dan pengembalian buku yang berdampak pada efisiensi dan keakuratan data.

Kegiatan magang bertujuan untuk memberikan pengalaman kerja langsung kepada mahasiswa dalam menerapkan pengetahuan perkuliahan, khususnya di bidang pengembangan aplikasi berbasis web dan pengelolaan data. Metode yang digunakan meliputi observasi sistem yang berjalan, wawancara dengan pihak terkait, perancangan, implementasi, pengujian sistem, serta studi pustaka sebagai pendukung pengembangan.

Pelaksanaan magang berlangsung selama empat bulan dengan penugasan pada Bagian Tata Usaha (TU) dan Perpustakaan Khusus Bakorwil III Malang. Pada Bagian TU, mahasiswa magang terlibat dalam kegiatan administrasi dan pengelolaan dokumen, sedangkan pada Perpustakaan Khusus mahasiswa magang mengembangkan Sistem Manajemen Perpustakaan Khusus berbasis web **Pustaka Nawasena** menggunakan framework Laravel dengan dukungan HTML, CSS, Bootstrap, dan PHP, yang dilengkapi fitur pengelolaan koleksi dan anggota, peminjaman, pengembalian, perpanjangan buku, autentikasi pengguna, notifikasi email, serta dashboard admin untuk pemantauan dan pelaporan data perpustakaan.