

## **RINGKASAN**

**PERANCANGAN USER INTERFACE DAN USER EXPERIENCE APLIKASI BIMBEL CERDAS MENGGUNAKAN METODE DOUBLE DIAMOND DI SEVEN INC**, Rica Rahmahidayatul, Tahun 2025, Teknik Informatika, Politeknik Negeri Jember, Rani Purbaningtyas, S.Kom., MT. (Pembimbing Magang), Rekario Danny Sanjaya, S.Kom. (Pembimbing Lapangan).

Magang merupakan bagian dari program pendidikan di Politeknik Negeri Jember yang bertujuan untuk memberikan pengalaman kerja secara langsung kepada mahasiswa di lingkungan industri. Kegiatan magang dilaksanakan sebagai sarana penerapan pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh selama perkuliahan ke dalam dunia kerja yang sesungguhnya. Seven Inc dipilih sebagai tempat magang karena bergerak di bidang teknologi informasi dan pengembangan produk digital yang relevan dengan kompetensi mahasiswa Teknik Informatika. Kegiatan magang ini dilaksanakan selama enam bulan, terhitung mulai tanggal 1 Agustus hingga 30 Desember.

Seven Inc merupakan perusahaan digital yang bergerak di bidang industri kreatif dan pengembangan aplikasi. Perusahaan ini memiliki beberapa divisi yang mendukung proses pengembangan produk digital, salah satunya divisi UI/UX Design. Melalui divisi tersebut, perusahaan memberikan ruang bagi mahasiswa magang untuk terlibat langsung dalam proses perancangan produk digital, khususnya dalam penyusunan alur pengguna dan desain antarmuka aplikasi.

Selama kegiatan magang, tugas utama yang dikerjakan adalah perancangan user interface dan user experience aplikasi Bimbel Cerdas. Aplikasi Bimbel Cerdas merupakan platform bimbingan belajar yang dirancang untuk mempertemukan murid dan tentor melalui layanan kelas offline dan online. Proses perancangan dilakukan secara menyeluruh, mulai dari penyusunan alur pengguna hingga pembuatan desain antarmuka dan prototipe aplikasi. Metode Double Diamond digunakan sebagai pendekatan perancangan

untuk memastikan desain yang dihasilkan sesuai dengan kebutuhan pengguna dan tujuan aplikasi. Hasil dari kegiatan magang ini berupa rancangan UI/UX aplikasi Bimbel Cerdas yang siap digunakan sebagai acuan pengembangan sistem aplikasi.