

RINGKASAN

PENGEMBANGAN WEBSITE ADMIN PABOI (PERHIMPUNAN AHLI BEDAH ORTHOPEDI INDONESIA) PADA FITUR P2KB, PPDS, VERIFIKASI SIP, DAN TRANS/MUTASI MENGGUNAKAN REACT JS DAN RUBY ON RAILS, Yulinar Nur Rahmawati, NIM E41191151, Tahun 2023, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Bety Etikasari, S.Pd, M.Pd (Dosen Pembimbing), Tiani Khusnul Rahmawati (Pembimbing Lapangan).

PABOI merupakan sebuah *website* admin yang ditujukan membantu dalam sistem manajemen dokumen untuk Perhimpunan Dokter Spesialis Orthopedi dan Traumatologi Indonesia yang merupakan organisasi profesi yang menghimpun seluruh dokter spesialis orthopaedi dan traumatologi di Indonesia. Manajemen dokumen pada *website* admin ini mencakup beberapa fitur yang kompleks seperti salah satunya yaitu P2KB atau Program Keprofesian Berkelanjutan (P2KB) yang di dalamnya mencakup SKP (Satuan Kredit Profesi), SERKOM (Sertifikat Kompetensi) dan lain sebagainya. *Website* admin ini menggunakan dua bahasa pemrograman yaitu JavaScript dengan menggunakan *library* React JS sebagai *front-end* dan juga bahasa pemrograman Ruby dengan framework Ruby on Rails sebagai bahasa pemrograman pada bagian *back-end*. Perawatan pada *website* admin ini masih terus dilakukan dan berjalan dengan beberapa *issue* yang dilaporkan oleh klien dan beberapa *bug* yang ditemukan oleh tim QA (*Quality Assurance*).