

## RINGKASAN

**Automasi Perekapan Data F-PTK (Formulir Pendidik dan Tenaga Kependidikan)**, Fahmi Aditia, NIM E32190486, Tahun 2021, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Bektu Maryuni Susanto, S.PdT, M.Kom. (Pembimbing Utama) dan Imam Irianto, S.Pd, M.Si (Pembimbing Lapangan).

Dinas Pendidikan Kabupaten Jember merupakan unsur pelaksana urusan pemerintahan bidang pendidikan. Dinas ini dipimpin oleh Kepala Dinas yang berkedudukan di bawah dan bertanggung jawab kepada Bupati melalui sekretaris daerah. Maka dari itu penulis memiliki sebuah ide untuk membuat automasi perekapan data agar dapat memperjelas perekapan data yang mungkin jumlahnya sangat banyak dan memakan waktu yang lama.

Penulis memiliki inisiatif untuk membuat sebuah automasi yang didasari pada bahasa pemrograman Python. Automasi ini akan secara otomatis merekap data yang masih berbentuk form untuk dijadikan sebagai data yang berbentuk horizontal.