

RINGKASAN

RANCANG BANGUN *BACKEND* SISTEM INVENTORI DENGAN *OBJECT DETECTION* MENGGUNAKAN TENSORFLOW BERBASIS WEB,
Ridlowan Eka Nur Cahya, NIM E32191483, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, I Putu Dody Lesmana, ST, MT. (Pembimbing I).

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi terus berlangsung. Teknologi memberikan peranan penting bagi kehidupan manusia. Baik di dunia Pendidikan, pariwisata, hiburan, industry, bisnis bahkan Kesehatan telah menggunakan teknologi seperti komputer sebagai alat berkomunikasi.

Penggunaan sistem komputerisasi ini dapat memudahkan dalam memperoleh informasi. Salah satunya dengan adanya sistem informasi berbasis android. Sistem informasi berbasis android merupakan sarana di dalam sistem komputerisasi yang dilengkapi dengan fitur-fitur dan di desain sedemikian rupa sesuai kebutuhan. Dapat digunakan untuk menginputkan suatu data tertentu dengan cepat dan mudah untuk di Kelola dan disimpan pada suatu database.

Sistem informasi saat ini sangat berguna digunakan untuk instansi atau perusahaan baik pemerintah maupun swasta.