

ABSTRAK

*Pembuatan Aplikasi Foto yang Terintegrasi dengan Network Attached Storage (NAS) dan Printer Wireless ini bertujuan untuk memudahkan para pengguna dalam melakukan kegiatan berfoto dengan menggunakan *smartphone*.*

Sistem ini dilengkapi dengan infrastruktur NAS yang sudah dibangun menggunakan Raspberry-Pi dan printer wireless. Tujuannya adalah untuk mempermudah pengguna dalam mengabadikan sebuah gambar yang dapat langsung disimpan ke dalam perangkat NAS dan juga dapat mencetak gambar secara langsung menggunakan printer wireless tersebut. Penggunaan system ini juga diharapkan mudah untuk digunakan, karena diterapkan pada *smartphone* yang bersistem operasi Android dengan tampilan aplikasi yang nyaman untuk dilihat.

Kata Kunci: NAS, Android, Printer Wireless, Aplikasi Foto