



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS UBUDIYAH INDONESIA
PERPUSTAKAAN BUDIYAH BINTI A. WAHAB

Jl. Alue Naga Desa Tibang Kec. Syiah Kuala Banda Aceh. Tlp. (0651) 7555566. Email : library@uui.ac.id

KARYA TULIS ILMIAH MAHASISWA

TITLE

**UPGRADE UNOFFICIAL PERANGKAT SELULAR ANDROID JELLY BEAN VERSI 4.1.2 PADA SONY XPERIA
ACRO S**

ABSTRACT

Android merupakan sistem operasi berbasis linux untuk perangkat selular yang banyak digunakan pengguna ponsel pada saat ini. Kesuksesan sistem operasi ini tidak lah serta merta membuat pengguna merasa puas dengan apa yang telah dibuat oleh produsen ponsel android. Dengan sifat berlisensi terbuka android membuat banyak pengembang untuk mengembangkan sistem operasi ini, dikarenakan masih banyak tuntutan yang di inginkan oleh para konsumen. Tujuan tugas akhir ini adalah untuk mengembangkan sistem operasi android pada perangkat selular secara keseluruhan baik antar muka sistem, aplikasi, dan meningkatkan fungsional perangkat keras. Tujuan lain nya adalah untuk memberikan dukungan kembali ponsel android yang telah dihentikan oleh pengembang resmi dari perusahaan yang membuat ponsel tersebut. Pengembangan keseluruhan ini disebut dengan Costum ROM yang dapat dipasang melalui Recofery Mode untuk menggantikan sistem yang telah ada sebelumnya. Keyword: Android, Perangkat selular, Costum Rom