## OPTIMALISASI BANDWIDTH DENGAN FILTERISASI MENGGUNAKAN MIKROTIK ROUTERBOARD DI UNIVERSITAS PANCA MARGA PROBOLINGGO

## **SKRIPSI**



OLEH:

## **ABDULLAH**

NIM. 10 543 0015

## KONSENTRASI TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PANCA MARGA PROBOLINGGO 2014