

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Penro Permana Sinambela
NIM : 20364701
Program Studi : Teknik Informatika
Peminatan : *Computer Security*

ini menyatakan bahwa skripsi yang telah saya buat dengan judul **“MONITORING MANAGEMENT BANDWITH BERBASIS WEB MENGGUNAKAN MIKROTIK ROUTER OS DI PT MNCPLAY MEDIA”** adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber baik yang kutip maupun yang di rujuk telah saya nyatakan dengan benar dan skripsi belum pernah di terbitkan atau di publikasikan di manapun dalam bentuk apapun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar benarnya . Apabila dikemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu dan atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa skripsi yang telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertetu, saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari Program Studi Teknik Informatika Institut Sains dan Teknologi Nasional dicabut/dibatalkan.

Jakarta, 02 Maret 2023

Yang menyatakan

Penro Permana Sinambela

LEMBAR PENGESAHAN
“MANAGEMENT BANDWIDTH BERBASIS WEB
MENGGUNAKAN MIKROTIK ROUTER OS DI PT
MNCPLAY MEDIA ”

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi
Persyaratan Kurikulum Sarjana Strata Satu (S1)
Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi Informasi
Institut Sains dan Teknologi Nasional Jakarta

Disusun Oleh:

Penro Permana Sinambela

No. Pokok : 20364701

Peminatan : Computer Security

Jakarta, 02 Maret 2023

Pembimbing

Marhaeni, S.Kom., M.Kom.

NIDN. 0924037601

Mengetahui,
Kepala Program Studi Teknik Informatika

Aryo Nur Utomo, ST.M.Kom.

NIDN. 0319046803

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Penro Permana Sinambela

No. Pokok : 20364701

Peminatan : *Computer Security*

Telah diuji dan dipertahankan didepan Dosen
Penguji Pada hari Kamis 02 Maret 2023

Susunan Dosen Penguji

- Pembimbing : Marhaeni, S.Kom., M.Kom. (TTD)
NIDN. 0924037601
- Penguji 1 : Andi Suprianto, Ir.M.Kom. (TTD)
NIDN. 0327025904
- Penguji 2 : Riadi Marta Dinata, S.Kom, (TTD)
M.Kom.
- Penguji 3 : B. Sumardiyono ST. M.Kom. (TTD)

Tugas Akhir ini telah di terima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Komputer

Diketahui dan Disahkan Oleh:

Kepala Program Studi Teknik Informatika
FSTI-ISTN

Aryo Nur Utomo, ST.M.Kom.
NIDN. 0319046803