



**MANAGEMENT BANDWITH BERBASIS WEB  
MENGUNAKAN MIKROTIK ROUTER OS DI PT MNCPLAY  
MEDIA**

**NAMA : PENRO PERMANA SINAMBELA**

**NIM : 20364701**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA  
MARET 2023**



**MANAGEMENT BANDWITH BERBASIS WEB MENGGUNAKAN  
MIKROTIK ROUTER OS DI PT MNCPLAY MEDIA**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Komputer (S.Kom)**

**NAMA : PENRO PERMANA SINAMBELA**

**NIM : 20364701**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA  
MARET 2023**