

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

**PENERAPAN PREHASH MENGGUNAKAN SHA-512 PADA  
ALGORITMA BCRYPT UNTUK PENINGKATAN KEAMANAN**

**KATA SANDI**

Disusun oleh:

Firman Aulia Insani

123180161

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing  
pada tanggal:.....

Menyetujui,  
Pembimbing I

Pembimbing II

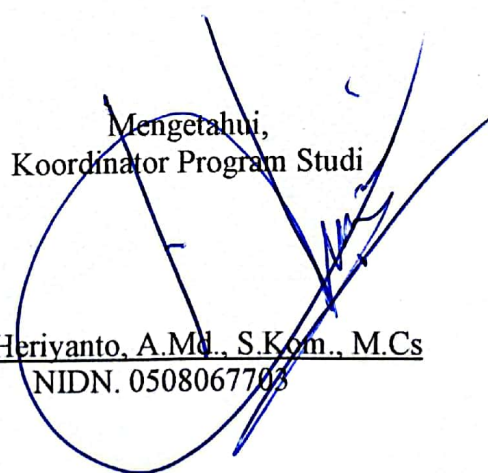


Nur Heri Cahyana, S.T, M.Kom  
NIDN. 022096003



Dr. Herlina Jayadianti, S.T, M.T.  
NIDN. 0527087701

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi



Dr. Heriyanto, A.Md., S.Kom., M.Cs  
NIDN. 0508067703

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

**PENERAPAN PREHASH MENGGUNAKAN SHA-512 PADA  
ALGORITMA BCRYPT UNTUK PENINGKATAN KEAMANAN  
KATA SANDI**

Disusun oleh:

Firman Aulia Insani

123180161

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada tanggal:..... oleh :

Menyetujui,  
Penguji I

Penguji II



Nur Heri Cahyana, S.T., M.Kom  
NIDN. 022096003

Penguji III



Dr. Herlina Jayadianti, S.T., M.T.  
NIDN. 0527087701

Penguji IV



Bambang Yuwono, S.T., M.T.  
NIDN. 0512027401



Ahmad Taufiq Akbar, S.Si., M.Cs  
NIDN. 0518118701