

**TUGAS AKHIR**  
**KOMBINASI VIGENERE CIPHER DAN PERMUTASI CIPHER DENGAN**  
**MODIFIKASI KEY DINAMIS PADA KRIPTOGRAFI BERBASIS TEKS**



**Oleh:**

**ERFAN BAHTIAR**

**1110651009**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**  
**2015**