

## **ABSTRAK**

Deteksi melalui pola garis telapak tangan manusia (*palmistry*) dapat dilakukan dengan mudah apabila dibantu dengan *software* yang dibuat khusus untuk melakukan tugas tersebut. Input yang diperlukan berupa gambar telapak tangan objek dengan ukuran dan resolusi tertentu pada *smartphone* berbasis aplikasi *android*. Kemudian sistem akan melakukan pencocokkan pola garis tangan dari inputan dengan data terdapat pada *database*. *Output* dari system adalah berupa *class* terdekat atau *class* yang sesuai dari garis tangan pengguna ingin dikenali hasil dari analisa pola garis tangan pengguna dengan pola garis tangan yang ada di *database* berupa karakter dari pemilik pola garis tangan tersebut.

**Kata Kunci** : Ramalan Pola Garis Telapak Tangan, *Naive Bayes Method*, *Probabilistic Neural Network*, Sistem Pakar