

## **HALAMAN PENGESAHAN**

# **PREPARASI DAN PENGUJIAN KINERJA KAPASITOR Lapis GANDA ELEKTROKIMIA BERBASIS KARBON PITANANO KULIT BATANG KAYU GELAM**

### **SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Sains Bidang Studi Kimia**

**Oleh:**

**SITI HARTATIK**

**08111003050**

Inderalaya, Januari 2016

**Pembimbing I**

**Pembimbing I**

**Dr. Nirwan Syarif, M.Si**

**NIP. 197010011999031003**

**Nurlisa Hidayati, M.Si**

**NIP. 197211092000032001**

**Mengetahui,**

**Dekan Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam**



**Drs. Muhammad Irfan, M.T**

**NIP. 196409131990031003**