Judul Skripsi : Rancang Bangun Instrumentasi Alat Ukur Tegangan Listrik Pada Larutan Elektrolit Menggunakan Elektroda Berbasis Personal Computer (PC) Dengan Arduino Uno R3 Caine Tampubolon Nama NIM 4132240002

Program Studi : Fisika

Jurusan

Fisika

Menyetujui: Dosen Pembimbing Skripsi

Drs. Abd. Hakim S, M.Si NIP. 194607311991031001

Mengetahui:

Or. Martina Restuati, M.Si NIP. 196303211988032002

FAIRA DNIMER Dekan, See

Tanggal Ujian : 24 Oktober 2017

Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si NP. 196901271994121001

Jurusan Fisika

Ketua,