

Judul Skripsi : **PEMANFAATAN MEDIA TIK TUTORIAL
SEBAGAI SUBSTITUTE DEMONSTRASI PADA
PEMBELAJARAN ALAT UKUR DI SMP**

Nama Mahasiswa : **Arfan Himawan**

No. Pokok Mahasiswa : 1013022039

Program Studi : Pendidikan Fisika

Jurusan : Pendidikan MIPA

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan



MENYETUJUI

1. Komisi Pembimbing

Dr. Agus Suyatna, M.Si.
NIP 19600821 198503 1 004

Viyanti, S.Pd., M.Pd.
NIP 19800330 200501 2 001

2. Ketua Jurusan Pendidikan MIPA

Dr. Caswita, M.Si.
NIP 19671004 199303 1 004