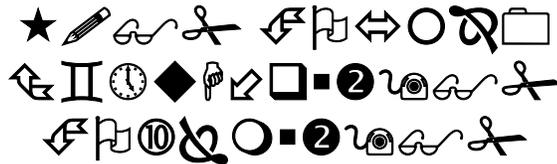


SANWACANA



Alhamdulillah, Puji syukur penulis haturkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan anugerah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini penulis susun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Fisika.

Penulis menyadari bahwa selesainya skripsi ini adalah karena bantuan dari banyak pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Bapak Dr. Bujang Rahman, M.Si., selaku Dekan FKIP Unila beserta para Pembantu Dekan FKIP Unila yang telah memberikan izin penelitian.
2. Bapak Drs. Arwin Achmad M.Si., selaku Ketua Jurusan Pendidikan MIPA.
3. Bapak Dr. Undang Rosidin, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Fisika sekaligus sebagai pembahas, atas masukan dan dukungan yang diberikan.
4. Bapak Drs. Nengah Maharta, M.Si., selaku Pembimbing I dan sekaligus Pembimbing Akademik atas bimbingan, arahan, dan motivasinya kepada penulis selama menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Drs. Feriansyah Sesunan, selaku Pembimbing II yang selalu memberikan bimbingan.
6. Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Jurusan Pendidikan MIPA.

7. Bapak Rochmadi, ST., selaku Kepala Sekolah SMK Budi Karya Natar yang telah memberi ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
8. Bapak Darwin Azhari, S.Si., selaku guru mitra yang telah banyak membantu penulis dalam melaksanakan penelitian di SMK Budi Karya Natar.
9. Teman-teman Program Studi Pendidikan Fisika angkatan 2006: Norfis (Ajad, Agan, Afif, Alivia, Alex, Arif, Aji, Heri, Cici, Catur, Dedek, Ecy, Eka Sms, Eka Pd, Dita, Dian, Radian, Reni, Iwan, Erwan, Ferdinan, Henike, Hesti, Heru, Yanti, Ima, Judin, Janati, Kadek, Merta, Mela, Rosma, Romy, Yuliza,) terima kasih atas dukungannya.
10. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga bantuan , bimbingan, dan dukungan yang diberikan mendapat ridho dari Allah SWT dan skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Bandar Lampung, Februari 2012

Penulis

Hendriyanto