

RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama M. Wahid Khoirun Nahar yang lebih sering dikenal dengan panggilan akrab Nahar, lahir di Bandar Lampung pada tanggal 15 Juni 1999. Penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara dari pasangan Bapak Maryono dan Ibu Siti Zulaikhah. Penulis memulai pendidikan dasar di MIN Jambusari Cilacap hingga tahun 2008 kemudian pindah ke MI Ya Bakii Kalisabuk 03 hingga pada tahun 2011. Penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMPN 3 Maos hingga lulus pada tahun 2014. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan studi Pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMAN 1 Cilacap dan selesai pada tahun 2017. Penulis melanjutkan pendidikan Strata-1 (S1) di Institut Teknologi Sumatera (ITERA) program studi Teknik Geofisika. Penulis aktif dalam kegiatan organisasi kemahasiswaan sebagai Ketua Himpunan Mahasiswa Teknik Geofisika (HMTG) Mayapada ITERA pada periode 2019 hingga 2020. Penulis juga aktif sebagai asisten praktikum TPB dan asisten praktikum prodi di mata kuliah Fisika Dasar, Metode Magnetik dan Seisimologi. Di dalam pengaplikasian ilmu geofisika penulis juga telah melaksanakan Kerja Praktik di Pusat Pengembangan Sumber Daya manusia Minyak dan Gas Bumi (PPSDM) Cepu, Kabupaten Blora, Provinsi Jawa Tengah dengan mengambil judul “Penggunaan Metode Geolistrik untuk Mengetahui Potensi Air Tanah di Daerah Kedung Tuban, Kabupaten Blora, Jawa Tengah”.

MOTTO

“Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman dari kamu sekalian dan orang-orang yang berilmu beberapa derajat” (QS. Al Mujadalah: 58)

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain)” (QS Al-Insyirah: 5 – 7)

“Apabila anak Adam (manusia) wafat, maka terputuslah semua amal perbuatannya kecuali tiga macam perbuatan, yaitu sedekah jariyah, ilmu yang bermanfaat dan anak saleh yang mendoakannya (kedua orang tua)” (HR. Muslim)

“Jangan kau tuntutan Tuhanmu karena tertundanya keinginanmu, tetapi tuntutlah dirimu karena engkau telah menunda adabmu kepada Allah” (Ibnu Athaillah)

PERSEMBAHAN

Dengan hikmat dan atas karunia Allah, saya persembahkan karya ini teruntuk:

IBUNDA DAN AYAHANDA TERCINTA

AYAHANDA MARYONO

&

IBUNDA SITI ZULAIKHAH

Atas segala kasih sayang yang dengan penuh tulus dan ikhlas diberikan kepada penulis. Serta berkat doa dan kerja keras kalian lah tugas akhir ini dapat terselesaikan.

Tak ada sesuatu yang dapat membalaskan jerih payah Bapak dan Umi selama ini.

ADIK-ADIKU TERCINTA

TATMA DAN KHOTIB

Terima kasih ku ucapkan atas segala doa tulus yang menyertai penulis dalam menyusun tugas akhir. Semoga kelak kita bisa mencapai kesuksesan bersama. Tetaplah bersama karena pada hakikatnya harta yang paling berharga adalah keluarga.

PAMAN MAULUD

&

BULIK TUTIK

Atas dukungan serta doa yang tulus selama empat tahun berkuliah di Bandar Lampung. Semoga Allah senantiasa memberikan kesehatan dan kebaikan dunia dan akhirat untuk paman sekeluarga.

TEKNIK GEOFISIKA INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA 2017

Terima kasih atas segala suka dan duka yang kita lewati bersama, serta dukungan yang tak pernah hentinya menemani masa-masa perkuliahan yang luar biasa ini.

KELUARGA BESAR TEKNIK GEOFISIKA

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

ALMAMATER TERCINTA

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA