

Dosen Universitas Narotama Raih Gelar Doktor Teknik Sipil UB

Ir. Adi Prawito, MM, MT, dosen Program Studi Teknik Sipil (Fakultas Teknik) Universitas Narotama (UN) berhasil meraih gelar doktor. Adi Prawito lulus dengan predikat Sangat Memuaskan setelah menjalani ujian terbuka pada Program Doktor Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya (UB) Malang, Rabu 20 Januari 2020. Disertasi yang ditulis Adi Prawito untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar doktor berjudul “Modifikasi MPM untuk Sungai Bermeander Tunggal dengan Sudetan” dengan konsentrasi Sumber Daya Air.

Tim dosen penguji terdiri 5 (lima) orang yaitu Prof. Dr. Ir. Suhardjono, Dipl. HE (Pembimbing Utama), Dr. Ir. Aniek Masrevaniah, Dipl. HE (Pembimbing Pendamping 1), Ir. Agus Suharyanto, M.Eng, PhD (Pembimbing Pendamping 2), Prof. Dr. Basuki Widodo, M.Sc (Dosen Penguji) dan Dian Sisinggih, ST, MT, Ph.D (Dosen Penguji).

Adi Prawito memaparkan bahwa penelitian dalam disertasi ini dilakukan untuk mengetahui perubahan dasar serta fenomena yang terjadi dan memperoleh persamaan empirik angkutan sedimen pada belokan dan sudetan sungai bermeander tunggal dengan sudut 90^0 . Model meander tunggal dengan sudut 90^0 dipilih karena mewakili kemiringan yang paling ekstrim yang bisa dilakukan.

“Manfaat yang diperoleh dalam penelitian ini adalah dapat dipergunakan sebagai pedoman oleh para pengambil kebijakan dalam melakukan tindakan di sungai, sehingga akibat yang ditimbulkan tersebut dapat diantisipasi sejak awal serta dapat menambah wawasan dan khasanah pengetahuan khususnya tentang model fisik, metode empiris MPM atau modifikasi MPM,” kata Adi Prawito.

Rektor Universitas Narotama Dr. Ir. H. Sri Wiwoho Mudjanarko, ST, MT, IP mengucapkan selamat dan sukses atas gelar Doktor yang berhasil diraih oleh Ir. Adi Prawito, MM, MT. Rektor berharap Dr. Ir. Adi Prawito, MM, MT dapat semakin menularkan keilmuannya di Program Studi Teknik Sipil Universitas Narotama tanpa meninggalkan profesi profesionalnya di luar.

“Semakin produktif menghasilkan penelitian dan karya ilmiah serta siap untuk mengurus dan mencapai Guru Besar,” harapnya. [UN]

Foto: Dr. Ir. Adi Prawito, MM, MT