**ESSAY BEASISWA TANOTO FOUNDATION**

Pertama-tama saya mengucapkan banyak terima kasih kepada Tanoto foundation karena memberikan saya kesempatan untuk memperoleh Beasiswa Tanoto Foundation. Sebelumnya saya akan memperkenalkan diri saya, nama saya Johannes Waruhu, saya dari Fakultas Informatika prodi D4 Teknik Informatika. Saya memilih Teknik Informatika karena saya melihat lebih banyak peluang kerja yang dibutuhkan seperti *Developer,programmer,Analysist,*dan bahkan banyak lagi, dan juga karena saya suka dalam bidang informatika . Tenaga kerja dibidang tersebut di Indonesia ini sangat dibutuhkan untuk memajukan bangsa Indonesia dan saya ingin menjadi bagian dari tenaga kerja yang dibuthkan itu. Saya memilih Teknik Informatika di Institut Teknologi Del, karena saya mengetahui lulusan dari IT Del itu sangat mudah mencari pekerjaaan. Hal ini terjadi karena, mahasiswa-mahasiswi IT Del dibekali dengan ilmu pengetahuan di bidang teknik informatika serta mendapat pembinaan karakter yang terangkum dalam semboyan IT Del yaitu *Mar-Tuhan, Marroha* dan *Marbisuk*.

Mengenai apa yang akan saya lakukan lima tahun kedepan setelah menyelesaikan studi di IT Del adalah mengimplementasikan apa yang telah saya dapatkan dari IT Del dalam dunia kerja. Saya akan ikut serta dalam membangun dan meningkatkan ilmu pengetahuan dan teknologi komunikasi di Indonesia ini khususnya di daerah asal saya Doloksangul, Humbang Hasundutan. Alasan saya adalah karena di daerah asal saya penguasaan tentang IPTEK masih kurang karena sarana dan prasarana yang mendukung sangat minim dan tidak memadai. Apabila memungkinkan saya ingin melanjutkan studi saya ke jenjang yang lebih tinggi lagi.

Rencana tersebut terinspirasi dari pengamatan saya mengenai minimnya penguasaan IPTEK di Indonesia ini, terkhusus di daerah asal saya Doloksanggul, Humbanghasundutan. Contohnya waktu saya duduk di bangku SMA, pengetahuan mengenai imu computer dan informatika yang kami dapatkan sangat minim. Hal ini terjadi karena sarana dan prasarana pun tidak memadai. Untuk itulah saya ingin membangun dan meningkatkan ilmu pengetahuan dan teknologi di daerah asal saya tersebut. Dengan melakukan penyediaan fasilitas-fasilitas komputer di setiap sekolah dan mendirikan lembaga pendidikan informal sebagai tempat belajar bagi masyarakat umum yang ingin mempelajari ilmu computer dan informatika supaya wawasan mereka terbuka dan bisa mengikuti perkembangan teknologi sekarang ini. Saya juga terinspirasi dari kondisi ekonomi keluarga saya yang masih kurang memadai, sehingga saya termotivasi menjadi orang yang berhasil sehingga bisa meningkatkan taraf hidup keluarga saya dan menjadi panutan bagi adik-adik saya berhubung karena saya juga anak pertama dari enam orang bersaudara.

Untuk mencapai tujuan tersebut, tentunya ada hal yang akan dilakukan dan adapula hal yang telah dilakukan. Hal yang telah saya lakukan adalah menempa keimanan, karakter dan kemampuan akademik, serta kesanggupan dalam berkomunikasi maupun bersosialisasi yang baik. Namum langkah tersebut belum seutuhnya saya lakukan karena saya masih mahasiswa baru di IT Del ini. Saya berharap akan mampu mencapainya setelah saya menyelesaikan studi di IT Del. Hal yang akan saya lakukan adalah seperti yang telah saya utarakan sebelumnya, yaitu ikut serta dalam membangan dan meningkatkan ilmu pengetahuan dan teknologi di Indonesia ini.

Mengenai konstribusi yang akan saya sumbangkan kepada Bangsa dan Negara saya khususnya kepada daerah asal saya adalah ikut serta dalam membangan dan meningkatkan ilmu pengetahuan dan teknologi penyediaan sarana dan prasarana komputer dan melakukan sosialisasi mengenai ilmu pengetahuan dan teknologi komunikasi yang modern supaya masyarakat umum khususnya generasi muda tidak ketinggalan zaman tetapi bisa mengikuti perkembangan teknologi dengan baik.