Ilmu pengetahuan dan teknologi terus embang, bahkan dewasa ini berlangsung gan pesat. Perkembangan itu bukan hanya am hitungan tahun, bulan, atau hari, lainkan jam bahkan menit atau detik, rutama berkaitan dengan teknologi formasi dan komunikasi yang ditunjang engan teknologi elektronika. Perkembangan i bidang TIK (Teknologi Informasi dan Komunikasi) saat ini sangat pesat dan berpengaruh signifikan terhadap pribadi maupun komunitas, segala aktivitas, kehidupan, cara kerja, metode perkuliahan, gaya hidup maupun cara berpikir. Perkembangan yang sangat pesat dalam teknologi ini dapat dinikmati oleh semua orang yang berkepentingan, akan tetapi tidak semua orang mengetahui sejarah dan latar belakang perkembangan teknologi yang telah berhasil merajai dunia hari ini. Teknologi informasi merupakan suatu teknologi yang digunakan untuk mengolah data, termasuk memproses, mendapatkan, menyusun, menyimpan, memanipulasi data dalam berbagai cara untuk menghasilkan informasi yang berkualitas, yaitu informasi yang relevan, akurat, dan tepat waktu. Teknologi ini menggunakan seperangkat komputer untuk mengolah data dan sistem jaringan untuk menghubungkan satu komputer dengan komputer yang lainnya sesuai dengan kebutuhan dan teknologi telekomunikasi digunakan agar data dapat disebar dan diakses secara global. Perkembangan itu juga diiringi dengan perkembangan internet atau *interconnected networks* sebagai media penyampai informasi yang sangat efektif. TIK telah menjadi simbol gelombang perubahan. Perkembangan teknologi informasi memacu untuk memasuki era baru dalam kehidupan. Kehidupan seperti ini dikenal dengan *e-life (electronic life)*, artinya kehidupan ini sudah dipengaruhi oleh berbagai kebutuhan secara elektronik.

NOVEGA PRATAMA ADIPUTRA dilahirkan di Madiun, 1 November 2000, sebagai anak Tunggal dari pasangan Drs. Adi Suprayitno, M.Pd. dan Dra. Th. M. Susi Ismawati (Alm), egabmz1@gmail.com, tercatat sebagai Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas PRGRI Madiun, dengan Pendidikan sebelumnya di SDN 1 Mojorejo, SMP Negeri 14 Madiun dan SMA Negeri 6 Madiun Program Ilmu Pengetahuan Alam/IPA. yang bertempat tinggal di Perum Bumi Mas 1 Blok E No. 22 Kota Madiun. dengan orang tua yang bernama Drs. Adi Suprayitno, M.Pd dan Dra. Th. M. Susi Ismawati (Alm), sedangkan Prestasi yang pernah ditorehkan Lomba Cipta Inovasi Teknologi Tepat Guna tahun 2016 tingkat Kota Madiun yang diselenggarakan Badan Pemberdayaan Masyarakat, Keluarga Berencana dan Kehanan Pangan Kota madiun, Tahun 2018 mengikuti Lomba OSN Sain TIK tingkat Jawa Timur Juara II yang diselenggarakan Institut Riset dan Pengembangan Pendidikan (IRPP) LPPPG Jawa Timur. Tahun 2018 Lomba OSN Sain TIK Tingkat Jawa Timur Juara I yang di selenggarakan SMA Negeri 6 Madiun Bekerja sama dengan PGRI Kota Madiun, Tahun 2018 Lomba OSN Biologi Juara II yang di selenggarakan SMA Negeri 6 Madiun Bekerja sama dengan PGRI Kota Madiun, Tahun 2019 Lomba OSN Matematika Tingkat Kota Madiun Juara I yang di selenggarakan SMA Negeri 6 Madiun Bekerja sama dengan PGRI Kota Madiun, Tahun 2019 mengikuti Program TOELF dengan Poin 503 yang di selenggarakan Lembaga Pendidikan Best School Yogjakarta, Tahun 2019 mengikuti Teknologi Humanis di Era Society 5.0 yang di selenggarakan UNIPMA - Madiun, Tahun 2019 menulis di Jurnal International Sertificate of Acceptanse di International Journal of Scientific & Engineering Reseach (IJSER) ISSN 2229-5518, Tahun 2019 menulis di Jurnal Nasional Jurnal Saung Gurudi UPI Kampus Tasikmalaya ISSN 2086-7484 / e-ISSN 221-8009. dan di Tahun 2020 Menyusun buku Referensi "*Dasar Dasar Teknik Informatika*"