

BIODATA PENULIS



Nama penulis : **Aziza Neysa Fareena Sodikin**. Penulis dilahirkan di Semarang, 7 April 2006. Penulis telah menempuh pendidikan formal di SD Supriyadi Semarang, SMPN 43 Semarang, dan SMAN 1 Karangtengah. Pada tahun 2024 penulis mengikuti seleksi mahasiswa baru diploma (D3) di kampus Politeknik Negeri Semarang (Polines) dengan Program Studi D3 Teknik Elektronika, Jurusan Teknik Elektro. Penulis terdaftar dengan NIM. 3.32.24.0.06. Apabila terdapat kritik, saran, dan pertanyaan mengenai penelitian ini, bisa menghubungi melalui E-mail : azizaneysafareenasodikin@gmail.com



Nama penulis : **Cahya Putra Rusdianto**. Penulis dilahirkan di Semarang, 25 Januari 2006. Penulis telah menempuh pendidikan formal di SDN Sambiroto 02 Semarang, SMPN 29 Semarang, dan SMKN 4 Semarang. Pada tahun 2024 penulis mengikuti seleksi mahasiswa baru diploma (D3) di kampus Politeknik Negeri Semarang (Polines) dengan Program Studi D3 Teknik Elektronika, Jurusan Teknik Elektro. Penulis terdaftar dengan NIM. 3.32.24.0.07. Apabila terdapat kritik, saran, dan pertanyaan mengenai penelitian ini, bisa menghubungi melalui E-mail : cahyaputra250106@gmail.com



Nama penulis : **Hazza Yodha Maheswara**. Penulis dilahirkan di Kendal, 2 Desember 2005. Penulis telah menempuh pendidikan formal di SDN Bebengan, SMPN 2 Singorojo, dan SMKN 3 Kendal. Pada tahun 2024 penulis mengikuti seleksi mahasiswa baru diploma (D3) di kampus Politeknik Negeri Semarang (Polines) dengan Program Studi D3 Teknik Elektronika, Jurusan Teknik Elektro. Penulis terdaftar dengan NIM. 3.32.24.0.13. Apabila terdapat kritik, saran, dan pertanyaan mengenai penelitian ini, bisa menghubungi melalui E-mail : hazayuda@gmail.com



Nama penulis : **Muhtadi Adi Nugroho**. Penulis dilahirkan di Semarang, 3 Juli 2006. Penulis telah menempuh pendidikan formal di SDI Ar Rahmah, MTsN Salatiga, dan MAN 1 Kabupaten Semarang. Pada tahun 2024 penulis mengikuti seleksi mahasiswa baru diploma (D3) di kampus Politeknik Negeri Semarang (Polines) dengan Program Studi D3 Teknik Elektronika, Jurusan Teknik Elektro. Penulis terdaftar dengan NIM. 3.32.24.0.19. Apabila terdapat kritik, saran, dan pertanyaan mengenai penelitian ini, bisa menghubungi melalui Email : muhtadiadinug@gmail.com