PROFIL LULUSAN
D4 TEKNOLOGI REKAYASA KOMPUTER
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

No.	Profil Lulusan	Deskripsi Profil	Kompetensi Profil
1.	Cloud Engineer	Sarjana Sains Terapan Komputer yang mampu melakukan perencanaan, penerapan dan pemeliharaan layanan cloud computing baik skala privat maupun publik.	• Mampu mengidentifikasi keamanan jaringan • Mampu merancang dan mengimplementasikan komputasi awan dengan menggunakan virtualisasi, container, virtual machine, dan cluster • Mampu melakukan pemulihan jaringannya dengan menggunakan metode Identifying Protect Detect Response Recover sesuai standar SNI ISO/IEC 27002:2022 • Mampu memonitor keamanan pengguna dalam jaringan yang terhubung ke cloud
2.	Software Developer	Sarjana Sains Terapan Komputer yang mampu mengembangkan perangkat lunak sistem informasi berbasis cloud sesuai dengan metode *continuous integration* dan *continuous delivery* (CI/CD).	• Mampu mendesain tampilan antarmuka perangkat lunak yang *user friendly* • Mampu mengembangkan perangkat lunak big data berbasis cloud
3.	Cloud Technology Enterpreneur	Mampu menyusun dan mengimplementasikan rencana bisnis dengan cara berkomunikasi dan menganalisis pasar sesuai standar inkubator bisnis dalam bidang cloud computing technology	• Mampu menyusun rencana bisnis dalam bidang cloud computing technology • Mampu menganalisis pasar sesuai dengan standar inkubator bisnis • Mampu mengembangkan layanan komputasi awan yang aman dan reliable