

Nama: Leonardo Siburian

NIM: 17210822

1. Software Developer
Kompetensi: Menguasai bahasa pemrograman seperti Java, Python, atau C++. Memahami konsep pengembangan perangkat lunak dan pemrograman berorientasi objek, serta memiliki keterampilan dalam melakukan debugging untuk memastikan aplikasi berjalan dengan baik.
2. Network Engineer
Kompetensi: Memiliki pengetahuan tentang jaringan komputer dan berbagai protokolnya, termasuk TCP/IP. Terampil dalam mengatur firewall dan memahami keamanan jaringan, serta mahir dalam menggunakan perangkat seperti router dan switch untuk memastikan jaringan berfungsi dengan efisien.
3. Database Administrator (DBA)
Kompetensi: Menguasai sistem manajemen basis data (DBMS) seperti MySQL, Oracle, dan SQL Server. Memahami konsep normalisasi data serta proses backup dan recovery untuk menjaga keamanan dan kecepatan akses data.
4. Cybersecurity Specialist
Kompetensi: Memiliki pengetahuan mendalam tentang keamanan siber, termasuk cara kerja firewall dan enkripsi. Terampil dalam menggunakan alat deteksi intrusi serta mampu melakukan penilaian risiko untuk mitigasi ancaman yang mungkin mengancam sistem dan data.
5. IT Support Specialist
Kompetensi: Memahami dasar-dasar perangkat keras dan perangkat lunak. Memiliki keterampilan troubleshooting yang baik serta kemampuan komunikasi untuk memberikan dukungan teknis kepada pengguna dalam organisasi.