Risikoanalyse

Årsoppgave – Henrik Engelsen Høiås

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Risikoområde** | **Beskrivelse** | **Sannsynlighet (1-5)** | **Konsekvens (1-5)** | **Risiko (Sannsynlighet x Konsekvens)** |
| Teknisk kompatibilitet | Potensielle utfordringer med kompatibilitet mellom Windows 10, Apache, MariaDB, og PHP kan forsinke utviklingen. | 4 | 3 | 12 |
| Sikkerhetsbrudd | Ufullstendig implementering av sikkerhetstiltak kan føre til risiko for datainnbrudd eller tap av sensitive data. | 2 | 5 | 10 |
| Manglende brukerakseptanse | Brukerne kan motstå endringer eller finne systemet vanskelig å bruke, noe som kan føre til lavere produktivitet. | 3 | 3 | 9 |
| Manglende opplæring | Utilstrekkelig opplæring av lærere og elever om det nye systemet kan føre til underutnyttelse og feil bruk. | 3 | 3 | 9 |
| Dataintegritet | Risiko for datafeil eller tap på grunn av utilstrekkelig backupstrategi eller tekniske feil. | 2 | 4 | 8 |
| Uforutsette tekniske problemer | Muligheten for uforutsette tekniske feil som kan oppstå under implementeringen og drift av systemet. | 4 | 2 | 8 |
| Endringshåndtering | Uventede endringer i prosjektets krav eller omfang kan føre til forsinkelser og ressursmangler. | 3 | 2 | 6 |
| Uforutsette ressursmangler | Mangel på ressurser som tid, penger eller kompetanse kan påvirke prosjektets fremdrift og kvalitet. | 2 | 3 | 6 |