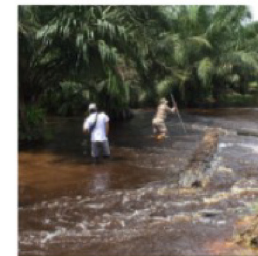
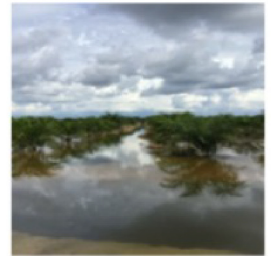
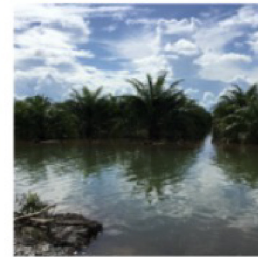


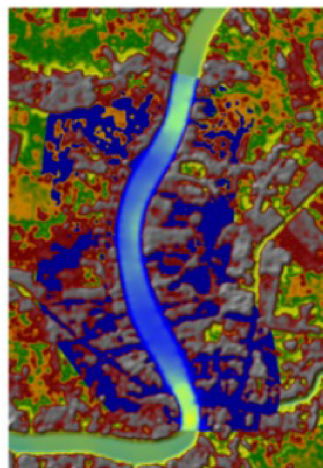
Pentingnya Water Management System di Perkebunan Kelapa Sawit

Tantangan yang dihadapi perkebunan kelapa sawit di lahan marginal fokus pada pengelolaan sistem tata air atau *water management system (wms)*. Penggunaan lahan jenis ini didasarkan pada keterbatasan lahan mineral dan kebijakan pemerintah yang mendorong penggunaan lahan yang marginal. Lahan marginal yang memiliki keterbatasan untuk perkebunan sawit seperti kesuburan rendah, kondisi hidrologi yang terhambat, dan tekstur tanah yang buruk

Kondisi Lahan



Aplikasi WMS - Kelapa SAWIT



Pada jenis lahan ini, penempatan WMS dapat mengurangi genangan dan mitigasi kekeringan dengan mempertimbangkan hidrotopografi lahan sehingga efektif dalam menjaga tinggi muka air sesuai dalam sistem tersebut sesuai persyaratan.