**MEMO**

**Nomor : MO - /TRD/03/2023**

Dari : Kadiv. Transmisi Distribusi

Kepada : Kadiv. PLT

Hal : **Pemasangan Pressure switch Pompa S Bor Royal Sumatera**

Lampiran : -

Tembusan : - Direksi sebagai laporan

Bersama ini kami sampaikan kepada saudara bahwasanya dari hasil pemeriksaan kondisi lapangan dan datalogger yang terpasang di lokasi sumur bor Royal Sumatera, ditemukan bahwasanya saat pompa booster pump Padang Bulan sedang beroperasi terjadi aliran air balik menuju sumur bor yang ditandai dari putaran meter produksi yang terbalik.

Hal ini diakibatkan check valve yang terpasang pada outlet sumur bor mengalami kebocoran dan tekanan pompa sumur bor lebih lemah dari tekanan air di jaringan. Kondisi ini mengakibatkan air terbuang (loses) dan pemborosan daya listrik.

Untuk mencegah kerugian ini terus berlanjut, kami mintakan kepada Divisi Produksi untuk :

1. Mengganti check vale pompa sumur
2. Memasang Automatic Pressure Switch pada pompa sumur bor sehingga pompa hanya akan aktif saat tekanan di jaringan lebih kecil dari 0,4 kg/cm2.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Medan, Mei 2023

Kadiv. Transmisi Distribusi

**Ali Ismail Siregar**