

# LAPORAN ANALISIS MALFUNGSI PM PRO 2

## Permasalahan

1. LCD PM Pro 2 mati ketika diguncangkan atau diletakkan dalam posisi layar menghadap keatas.
2. Fungsi modul ECG, RESP, SpO<sub>2</sub>, dan NIBP PM Pro 2 mengalami malfungsi “COMM FAIL” (kode warna error: merah) ketika diguncangkan.

## Analisis

Setelah dilakukan pembongkaran, ditemukan kabel fleksibel yang merupakan jalur data antara *mainboard* dengan modul LCD longgar seperti pada Gambar dibawah ini.



**Gambar 1** Lokasi sambungan kabel yang longgar (dilingkari merah)

## Solusi

1. Cek sambungan semua soket dan kabel pada PM Pro 2, lepas sambungan dan pasang Kembali dengan kencang jika ada indikasi tidak terpasang dengan baik.
2. Uji kembali semua fungsi sebelum ditutup. Pastikan malfungsi sudah diperbaiki.