

MAKSIMALKAN KEAMANAN DAN PERFORMA OPERASIONAL DENGAN FIRE MITIGATION SYSTEM



FIRE MITIGATION SYSTEM

Smart Fire Protection for Solar Power Systems

Bernadi Connect Fire Mitigation System (FMS) dirancang untuk meningkatkan keamanan operasional gedung yang menggunakan PLTS. Sistem ini mendeteksi potensi bahaya dan secara otomatis memutus aliran listrik PLTS untuk membantu mengurangi risiko kebakaran dan melindungi aset serta keselamatan jiwa.



SMART PROTECTION

Multi-sensor detection with intelligent decision making



REAL-TIME MONITORING

Pantau semua sistem secara real-time dari mana saja



EVENT HISTORY

Alarm dan notifikasi real-time saat kejadian



AUTOMATIC ISOLATION

Memutus aliran PLTS secara otomatis saat kondisi bahaya



INSTANT ALERT

Alarm dan notifikasi real-time saat kejadian



CLOUD CONNECTIVITY

Akses dashboard via cloud web, HMI, dan mobile app

4 LAPIS PROTEKSI MANDIRI

✓ BENEFITS

SCAN FOR MORE INFORMATION

1 EMERGENCY STOP

Aktivasi manual saat kondisi darurat untuk memutus aliran PLTS.

2 MCFA CONTACT

Terintegrasi dengan Main Fire Alarm Control Panel untuk respon alarm kebakaran.

3 DC SPD CONTACT

Mendeteksi gangguan akibat lonjakan tegangan atau sambaran petir.

4 TEMPERATURE SENSOR

1 Sensor di Control Room, 2 Sensor opsional sebagai indikasi awal kenaikan suhu atau potensi api.

- ✓ Meningkatkan keselamatan dan keamanan operasional PLTS
- ✓ Respon cepat dan otomatis saat kondisi berbahaya
- ✓ Mengurangi risiko kerusakan aset akibat kebakaran
- ✓ Mematuhi standar keselamatan kebakaran modern
- ✓ Mudah diintegrasikan dan dioperasikan



www.bernadi.co.id

APPLICATIONS



Commercial Building



Industry & Factory



Hotel & Resort



Hospital



Data Center



Education Campus