

## SMK Muhammadiyah Kutowinangun Gagasan Produksi Solar Cell

Senin, 20-11-2017

**MUHAMMADIYAH.OR.ID, KEBUMEN** - Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan (PSMK) melakukan pendampingan dan monitoring Teaching Factory (TEFA) pada Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Muhammadiyah Kutowinangun pada Kamis (16/11).

Kegiatan pendampingan dan monitoring tersebut diwakili oleh Turijin, menurutnya, program TEFA yang digagas oleh SMK Muhammadiyah Kutowinangun dinilai tepat untuk memproduksi solar cell.

“Sangat tepat sekali jika SMK Muhammadiyah Kutowinangun mulai kembangkan Solar Cell dengan adanya program TEFA ini. Karena kedepan biaya konsumsi listrik akan semakin mahal”, ujar Turijin.

Menurut Kepala SMK Muhammadiyah Kutowinangun, Rochmat Aris Susyanto, penggunaan sistem solar cell untuk memproduksi energi listrik memiliki banyak keuntungan, terutama dari segi ekonomis. “Solar cell menggunakan sistem pemanfaatan tenaga matahari, jika konsumsi listrik SMK Muhammadiyah Kutowinangun menggunakan sistem solar cell maka tidak perlu lagi mengkonsumsi listrik dari Perusahaan Listrik Negara (PLN)”, ujar Aris.

“Kami berharap tahun depan SMK Muhammadiyah Kutowinangun sudah mampu memproduksi solar cell, sehingga kedepan SMK Muhammadiyah Kutowinangun semakin maju dengan adanya program TEFA ini,” pungkasnya. **(afandi)**

**Sumber:(Yis)**