RESUME



DISUSUN OLEH Anggun Andhita Pratistia 2513053174

DOSEN PEMBIMBING
ROY KEMBAR HABIBI, M.Pd

MATA KULIAH PANCASILA
PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS LAMPUNG
2025

PANCASILA SEBAGAI DASAR PENGEMBANGAN IPTEK

Iptek adalah hasil karya manusia. Karya tersebut pada dasarnya dipergunakan untuk membantu keperluan manusia dalam menghadapi kehidupannya. Iptek tersebut ada saja yang memanfaatkannya untuk kepentingan tertentu baik yang berdampak positif maupun negatif.

Pada dasarnya pancasila merupakan rumusan dan pedoman kehidupan berbaangsa dan bernegara bagi seluruh rakyat indonesia. Nilai nilai yang terkandung dalam pancasila merupakan hal yang penting dalam perkembangan ilmu dan tekhnologi. Perkembangan iptek saat ini dan masa yang akan mendatang itu sangat cepat.

Dasar ketuhanan yang maha esa bagi bangsa indonesia adalah mutlak. Jika di ikuti pandangan pandangan secular dunia barat yang ilmunya dipelajari dan jadi rujukan para cendikiawan sepertinya berjalan berlawanan.

Sila sila pancasila yang menjadi sistem etika dalam pengembangan IPTEK

- 1. Sila ketuhanan yang maha esa : mengkomplementasikan ilmu pengetahuam mencipta, keseimbangan antara rasional dan irasional, atara akal dan kehendak.
- 2. Sila kemanusiaan yang adil dan beradap : memberikan dasar dasar moralitas bahwa manusia dalam mengembangkan iptek harus bersikaap beradap karena iptek adalah hasil budaya manusia yang beradap dan bermoral.
- 3. Sila persatuan indonesia: mengkomplementasikan universalitas dan internasionalisme (kemanusiaan) dalam sila sila lain. Pengembangan iptek hendaknya dapat mengembangkan rasa nasionalisme, kebesaran bangsa serta keluhuran bangsa sebagai bagisn umat manusia didunia.
- 4. Sila kerakyatan yang dipimpin oleh hikmat kebijaksanaan dalam permusyawaratan perwakilan: mendasari pengembangan iptek secara demokratis artinya setiap ilmuwan harus memiliki kebebasan untuk mengembangakan iptek juga harus menghormati dan menghargai kebebasan orang lain.
- 5. Sila keadilan sosial bagi seluruh rakyat indonesia : mengimplementasikan perkembangaan iptek haruslah menjaga keseimbangan keadilan dalam kehidupan kemanusiaan yaitu keseimbangan keadilan dalam hubungannya dengan dirinya sendiri

maupun dengan tuhannya, manusia dengan manusia, manusia dengan masyarakat bangsa dan negara, serta manusia dengan alam lingkungannya.