



Atlas Arahan Teknologi Mekanisasi Pertanian Lahan Sawah dan Lahan Kering di Indonesia *Atlas of Agricultural Mechanization Technology*

Inventor : Agung Hendriadi, MJT Caturetno, Elita Rahmarestia, Hendiarto,
Agus Bambang Siswanto, Agung Prabowo, FX Lilik Mulyantoro, dan Adi Wiyono.
Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian
Indonesian Center for Agricultural Engineering Research and Development

Atlas ini dibuat sebagai panduan bagi pelaku agribisnis dalam menentukan jenis teknologi alat dan mesin pertanian yang cocok untuk lahan sawah dan lahan kering.

Peta ini berguna bagi dunia usaha yang akan berinvestasi di bidang agribisnis, yaitu (1) sebagai dasar perencanaan kebutuhan teknologi mekanisasi pertanian dan (2) akan diperoleh manfaat yang optimal secara teknis, jenis dan dayagunanya, layak secara ekonomis dan sesuai dengan agroekosistem lokasi setempat.

Peta yang tersaji pada skala 1:1.250.000 ini juga bermanfaat dalam penyusunan *Geographic Information System (GIS)* bagi pengembangan mekanisasi pertanian untuk lahan sawah dan lahan kering di Indonesia.

An atlas was created to guide agribusiness actors in identifying the type of equipment and agricultural machinery suitable for lowland and upland in Indonesia.

The private sector can use this map (1) as a basis for planning a specific requirement for agricultural mechanization technology, and (2) to obtain optimum benefit from the technical point of view, kind, efficiency, and effectiveness, and feasibility in accordance with the site-specific agro ecosystems.

The atlas is presented in a scale of 1:1.250.000 and it is useful for developing a Geographic Information System (GIS) of agricultural mechanization for lowland and upland in Indonesia.