



# SERTIFIKAT

diberikan kepada



*Rian Hidayat*

Sebagai Pemakalah  
dengan Judul

*Analisis Penilaian Kebutuhan (Need Assessment Analysis) Industri Kecil dan Menengah (IKM) Makanan Ringan  
Menghadapi Era Revolusi Industri 4.0 di Kota Payakumbuh.*

**PADA KONFERENSI NASIONAL KLASTER DAN HILIRISASI RISET BERKELANJUTAN (KN-KHRB) IV 2018  
3 - 11 Desember 2018  
Convention Hall Universitas Andalas, Padang**

Ketua LPPM  
Universitas Andalas

Dr.-Ing. Uyung Gatot S. Dibiafa, MT

NIP. 196607091992031003

Ketua Panitia  
KN-KHRB IV 2018

Dr. Eng. Mubandamad Makky

NIP. 197910012006041002



Kode : KP.H4.L11.S1.P1

