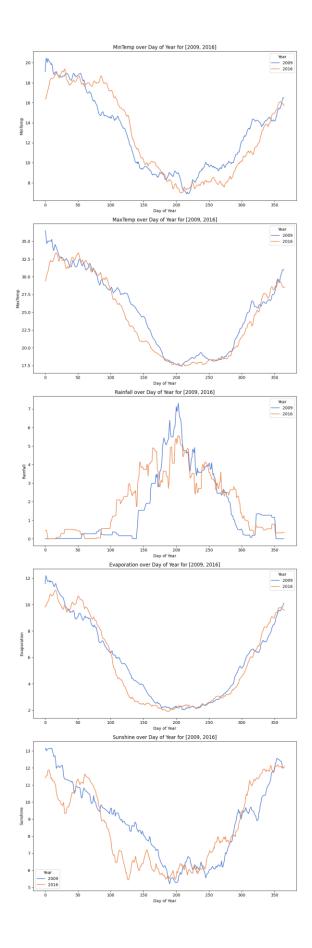
Apakah Terjadi Perubahan Pola Musim?

Akhir-akhir ini banyak yang menyebutkan bahwa sering terjadi cuaca ekstrim dan juga pola musim yang bergeser. Hal ini dapat mempengaruhi banyak hal mulai dari permasalahan sepele seperti kehujanan hingga permasalahan serius seperti banjir dan kekeringan. Permasalahan tersebut menyoroti urgensitas analisis perubahan cuaca untuk tindakan mitigasi dan adaptasi terhadap perubahan iklim. Di sisi lain, Perubahan ini juga mengundang pertanyaan apakah benar terjadi perubahan pola musim dan seberapa besar perubahan tersebut terjadi?

Untuk menjawab pemasalahan tersebut, perlu dilakukan analisis terhadap data cuaca yang ada. Pada artikel ini akan membahas analisis data <u>berikut</u>. Data merupakah hasil rekapitulasi data pencatatan cuaca oleh pemerintah Australia. Untuk mempermudah analisis data dibandingkan data pada tahun 2009 dan 2016 pada kota Perth.



Dari data diatas menunjukkan bahwa memang terjadi perubahan pola musim yang cukup signifikan, terutama dalam pola hujan tahunan. Dibandingkan dengan 2009, musim hujan di 2016 berlangsung lebih panjang, mengakibatkan penurunan jumlah sinar matahari yang signifikan setiap hari. Suhu maksimum yang tercatat juga dipengaruhi oleh kepanjangan musim hujan tersebut, menunjukkan periode suhu tinggi yang lebih rendah pada 2016 dibandingkan dengan 2009. Namun, tidak ada perbedaan yang signifikan dalam suhu terendah antara kedua tahun tersebut. Meskipun musim hujan pada tahun 2016 berlangsung lebih lama, curah hujan yang tercatat cenderung tidak seintensif pada tahun 2009.